

課長	係長	精算	設計	浄書
----	----	----	----	----

令和 4 年度

金抜設計書

魚津埋没林博物館井戸改修工事 設計書

施工箇所 魚津市 釈迦堂 地内

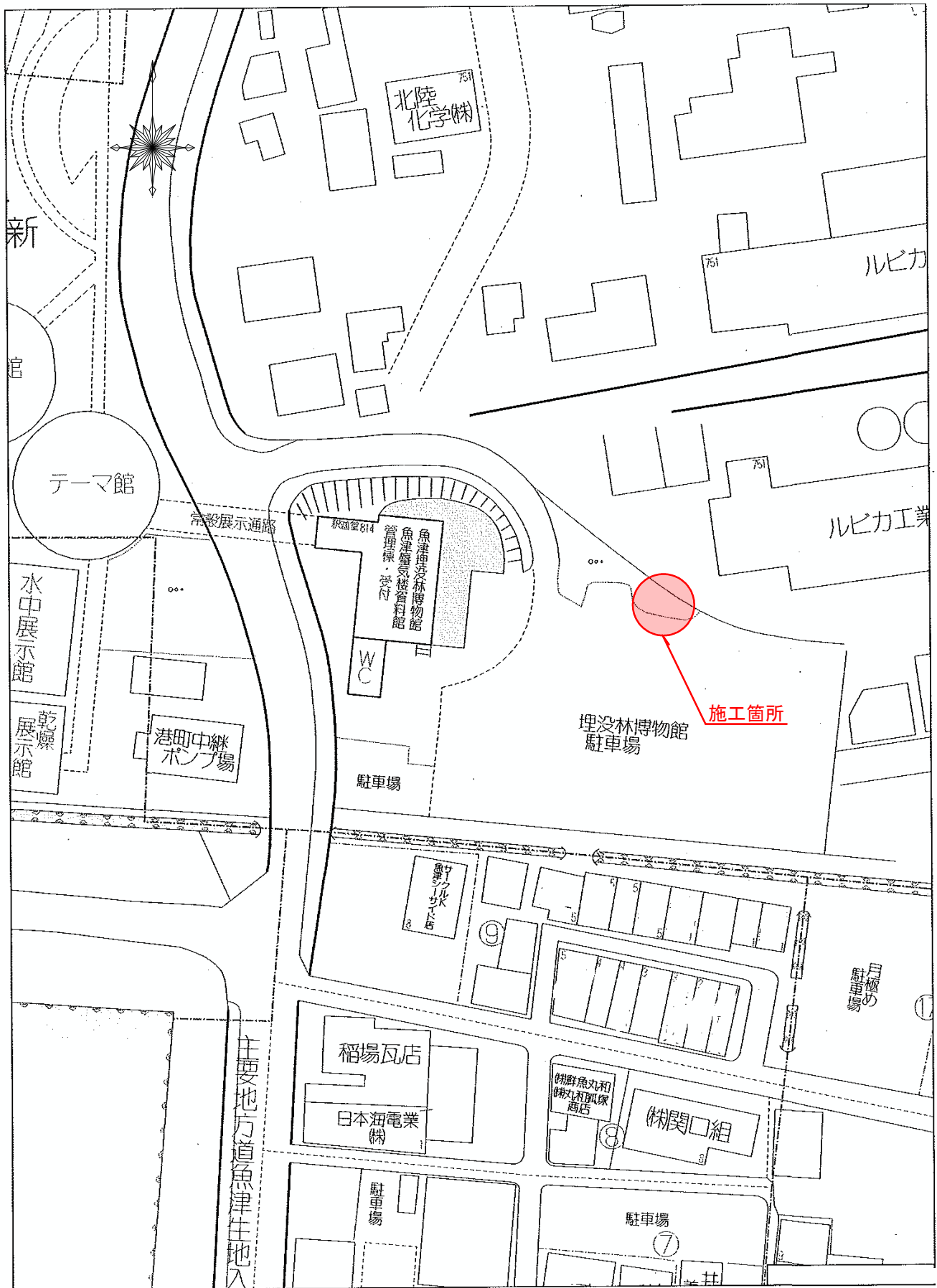
魚津市産業建設部都市計画課

工事番号

4017

魚津市 釈迦堂 地内  
魚津埋没林博物館井戸改修工事

位 置 図



# 特記仕様書

魚津埋没林博物館井戸改修工事

## 第1条 一般

この特記仕様書は、「土木工事共通仕様書（富山県土木部）令和3年10月改訂」第1編共通編1-1-1-2第6項に基づき、当該工事に必要な事項について定めるものとする。

## 第2条 安全管理

工事期間中は、安全管理要員を配置し、工事区域内全般の巡視、点検、連絡調整等を行い安全確保に努めなければならない。

## 第3条 安全教育・訓練の実施

- 1 労働安全衛生法に基づき行う日々の安全教育のほか、すべての作業員を対象に、工事現場に即した安全教育・訓練等を、「安全教育・訓練等の実施要領（富山県土木部）平成25年8月一部改訂（以下「要領」という。）」により毎月1回（半日）以上の頻度で実施するものとする。
- 2 実施項目について共通仕様書の施工計画書の記載事項として「（9）安全管理」に含め、要領の様式-1により工事の内容に即した安全・訓練等の具体的な計画を作成し、監督員に提出するものとする。
- 3 安全・訓練等の実施については、要領の様式-2により安全教育・訓練の実施毎に写真等に撮影し、監督員及び検査員の請求があった場合は直ちに提示しなければならない。

## 第4条 現場代理人の工事現場における常駐を要しない期間

- 1 次のいずれかに該当し、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認めた場合には、工事現場における常駐を要しない期間として取り扱うものとする。
  - ①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
  - ②工事の全部の施工を一時中止している期間
  - ③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って工場製作のみが行われる期間

④上記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

2 前項の期間を確認する必要がある場合は、書面によることとする。

## 第5条 過積載防止対策

道路交通法及び道路法を遵守するとともに、過積載防止対策を記載した施工計画書を提出するものとする。

## 第6条 市内業者優先発注等について

本工事に使用する必要な工事資材、建設機械等を購入又は借入する場合は、できる限り市内業者を活用するよう努めるものとする。

## 第7条 下請け関係の適正化

本工事の一部を下請けさせる場合は、「下請契約及び下請代金支払の適正化並びに施工管理の徹底について（国土交通省土地・建設産業局長通達）（平成23年12月）」を遵守すること。また、下請け業者に発注する場合は、市内企業振興の観点からできる限り市内業者を選定すること。

## 第8条 工事材料の確認

下記の主要材料については、監督員の指示に従うとともに、監督員の段階確認を受けて使用するものとする。

**確認対象材料：ケーシングパイプ、操作盤**

## 第9条 施工機械

1 本工事において以下に示す建設機械を使用する場合は、「排出ガス対策型建設機械指定要領（建設大臣官房技術審議官通達）平成14年4月改訂」に基づき国土交通省で指定された建設機械を使用するものとする。

なお、排出ガス対策型建設機械に代えて、国土交通省で認定された排出ガス浄化装置を装着した建設機械についても、排出ガス対策型と同等とみなすものとする。

機 械	備 考
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ バックホウ</li> <li>・ トラクタショベル（車輪式）</li> <li>・ ブルドーザー</li> <li>・ 発動発電機（可搬式）</li> <li>・ 空気圧縮機（可搬式）</li> <li>・ 油圧ユニット類</li> </ul> <p>以下に示す基礎工事用機械のうち、ベースマシンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載するもの。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>： 油圧ハンマ・パイプロハンマ・油圧式鋼管圧入引抜機</li> <li>アースオーガ・オールケーシング掘削機</li> <li>リバースサーキュレーションドリル・アースドリル</li> <li>地下連続壁施工機・全回転型オールケーシング掘削機</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ローラ類</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>： ロードローラー・タイヤローラー・振動ローラ</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ラフテレーンクレーン</li> </ul>	<p>ディーゼルエンジン （エンジン出力7.5kw以上260kw以下） を搭載した建設機械を対象とする。</p>

2 排出ガス対策型建設機械を使用する場合は、施工計画書「（4）指定機械」の中で、①機種、②メーカー名、③型式、④台数等を記載するものとする。また、「指定ラベル」が確認できる工事写真を提出するものとする。

なお、排出ガス対策型建設機械をやむを得ず使用できない場合は、設計変更の対象とする。ただし、機械損料に差額のない機種についてはこの限りではない。

## 第10条 公害対策

残土及び泥土の搬出等に伴う公道等の汚損については、受注者において清掃補修等を実施し、公害防止に努めるものとする。

## 第11条 安全対策

工事の施工にあたっては交通誘導員を1名配置し、一般交通等に支障を及ぼさないよう十分注意して施工するものとする。

なお、警察等関係機関との協議により交通処理方法等の変更が生じた場合は、別途協議により変更する。

## 第12条 建設発生土

本工事の発生土は、公共用建設発生土仮置場（株金山産業 滑川市笠木74-1地内）へ搬入すること。

## 第13条 建設リサイクル法の対象建設工事

- 1 本工事は、「建設工事に係る資源の再資源化等に関する法律（平成23年8月改訂）（以下「建設リサイクル法」という。）」の対象工事であり、特定建設資材について分別解体等及び再資源化等を実施するものとする。
- 2 受注者は、建設リサイクル法第12条に基づき、施工計画書に以下の内容を明記し、監督員へ説明するものとする。
  - ・解体工事である場合は、解体する建築物等の構造
  - ・新築工事等である場合は、使用する特定建設資材の種類
  - ・工事着手の時期及び工程の概要
  - ・分別解体等の計画
  - ・解体工事である場合は、解体する建築物等に建設資材の量の見込み

3 本工事における特定建設資材の分別解体等・再資源化等については、以下の積算条件を設定しているが、工事請負契約書「6 解体工事に要する費用等」に定める事項は契約締結時に発注者と受注者の間で確認されるものであるため、発注者が積算上条件明示した以下の事項と別の方法であった場合でも変更の対象としない。

ただし、工事発注後にあきらかになった事情により予定した条件によりがたい場合は、監督員と協議するものとする。

①分別解体等の方法

工程ごとの作業内容及び解体方法	工程	作業内容	分別解体等の方法 (解体工事のみ)
	①仮設	仮設工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input checked="" type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑥その他 ( )	その他の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用

②再資源化等をする特定建設資材廃棄物の種類及び再資源化施設の場所

特定建設資材廃棄物の種類	再資源化施設の場所	運搬距離
コンクリート塊(無筋)	滑川市 笠木 地内	L=5.8km
コンクリート塊(有筋)	滑川市 笠木 地内	L=5.8km
アスファルト・コンクリート塊	滑川市 笠木 地内	L=5.8km

※上記②については積算上の明示条件であり、再資源化施設を指定するものではない。

なお、発注者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。

ただし、施設の受入が困難な場合等、受注者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。

4 受注者は、特定建設資材の分別解体等及び再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法第18条に基づき、以下の事項を書面に記載し、監督員に報告する。なお、書面は「建設リサイクルガイドライン（富山県土木部）（平成14年6月）」に定めた様式1〔再生資源利用促進書（実施書）〕及び様式2〔再生資源利用促進計画書（実施書）〕を兼ねるものとする。

- ・再資源化が完了した年月日
- ・再資源化をした施設の名称及び所在地
- ・再資源化に要した費用

5 受注者は、再資源化施設において適正に処分されていることが確認できる書類（マニフェスト等）を監督員に提示するとともに、運搬、処理を委託する場合は、産業廃棄物処理業者との委託契約書を監督員に提示するものとする。

#### **第14条 工事カルテ作成、登録**

受注者は、受注時又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（CORINS）に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事实績情報として「工事カルテ」を作成し監督員の確認を受けた上、受注時は契約後10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から10日以内に、完成時には工事完成後10日以内に、訂正時は適宜登録機関に登録申請をしなければならない。

また、登録機関発行の「工事カルテ受領書」が届いた場合は、その写しを直ちに監督員に提出しなければならない。なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。

#### **第15条 個人情報取扱特記事項**

受注者は、工事を施工するために個人情報を取り扱うに当たっては、共通仕様書1-1-48に基づき適正に行わなければならない。

#### **第16条 暴力団関係者から不当な介入を受けた場合の措置**

受注者は、本工事を施工するに当り、暴力団関係者から不当な介入を受けた場合は、断固としてこれを拒否し、不当な介入があった時点で速やかにその旨を監督員に報告するとともに、警察に届け出なければならない。

また、下請け業者に対しては、暴力団関係者から不当な介入を受けた場合には、速やかにその旨を報告するよう指導し、下請け業者から報告を受け



た受注者は、速やかにその旨を監督員に報告するとともに、警察に届け出なければならない。

#### **第17条 ワンデーレスポンスの実施について**

- 1 この工事では、「基本的にその日のうちに速やかに回答する」「現場を待たせない」等、現場の問題発生に対する迅速な対応（＝ワンデーレスポンス）の実施により、問題解決の迅速化を図ることとする。ただし、その日のうちに回答が困難な場合は、受注者と発注者が協議のうえ、回答予定日を回答するものとする。
- 2 受注者は、作業間の関連や工事の進捗状況等を把握し、綿密な工程管理に努めるものとする。
- 3 受注者は、工事施工中において協議事項が発生した場合、作業内容や工程及び発生原因等を整理のうえ、速やかに監督員と協議するものとする。

#### **第18条 週休2日試行対象外工事**

本工事は、週休2日試行対象外工事であり、週休2日（4週8休以上）未対応の各経費で予定価格を作成している。

#### **第19条 その他**

本仕様書に記載のない事項及び本仕様書に疑義等が生じた場合は、監督員と協議するものとする。

# 二重ケーシング(内挿管設置)特記仕様書

## <二重ケーシング仕様>

- ・既設井戸 口径  $\phi$  250mm  
深度 GL-120m

1. 既設水中ポンプ引上げ  
既設水中ポンプ( $\phi$  80×7.5kw)をクレーンにて引き上げる。  
揚水管及びポンプの状態を確認する。異常があれば監督員に報告する。
2. 水中カメラ探査  
水中カメラにてケーシング管内の探索を行い、井内の現況(管の老朽化・スクリーンの目詰まり状況)を調査する。又、既設スクリーン位置を把握し、内挿管のスクリーン位置の参考とする。
3. ブラッシング+スワッピング作業
  - ・ブラッシング作業  
円形のワイヤーブラシを上下させることによりスクリーン及びケーシング内部の付着物を掻き落とし除去する。
  - ・スワッピング洗浄  
ベラーに水密材(麻袋等)を取付、井戸内を上下させることにより付着物等を除去する。
4. エアーリフト作業  
フロー管を井戸管内に据付けてフロー管内に圧縮空気を送りその上昇流を利用し、沈殿物を井戸管外へ排出する。
5. 二重ケーシング作業  
既設ケーシング内にさらにケーシング(VP ネジ付き管)及びスクリーン(VPネジ付き 横スリット加工管)を二重に設置するもので、既設ケーシング管と新設ケーシング管の間には砂利を充填する。充填された砂利は新設ケーシングを

安定させるだけでなく、既設ケーシングの破損箇所から入り込む砂利や砂を防止する。

- ・スクリーン

内挿用スクリーンは、既存スクリーン位置に設置されるが、孔径が小さくなることから地下水の流入抵抗により井戸損失が増大する傾向となる。そのため流入抵抗を減少させるために集水面積の大きなスクリーンを既存スクリーン長より長めに設置する。

- ・充填砂利

内挿管と外管の間の砂利充填は、必ずしも実施する必要はない。しかし、外環のスクリーン部の破損により充填砂利や地層の砂が流入する場合などは、間隙部に充填砂利を充填する必要がある。

使用する充填砂利は、さく井工事で使用するものと同一のものとする。

## 6. 簡易揚水試験

改修後の井戸の湧水能力(湧出指数、井戸損失)回復の評価と揚水水位の安定性と揚水停止後の水位回復を調べ、推理定数を求める目的で行われるもので、改修後の段階揚水試験、連続揚水試験、水位回復試験、を行う。

## 7. 産業廃棄物処理

本工事で発生する産業廃棄物(汚泥、泥水)は、受注者の責任において適正に処理する。

## 8. 既設水中ポンプ据付

既設水中ポンプ(φ80×7.5kw)をクレーンにて設置する。

引上げ時に確認した低水位復帰装置を、同じ位置に設置する。

## 9. 既設制御盤撤去

既設操作盤をクレーンにて撤去する。

## 10 新設操作盤据付及び試運転

新設操作盤をクレーンにて既設の操作盤と同じ位置に設置する。

その後、総合試運転をする。

工 事 名	魚津埋没林博物館井戸改修工事										
工 事 費	金 円 [ ]										
摘 要 欄	<p data-bbox="331 596 510 639">工事概要</p> <table data-bbox="555 699 1827 1031"> <tr> <td data-bbox="555 699 1697 742">二重ケーシング管(φ=200mm、L=120m)設置工</td> <td data-bbox="1697 699 1827 742">N=1本</td> </tr> <tr> <td data-bbox="555 794 1697 837">既設ケーシング内清掃</td> <td data-bbox="1697 794 1827 837">1式</td> </tr> <tr> <td data-bbox="555 890 1697 933">既設井戸用ポンプ・揚水管(φ=80mm、L=38.5m)引上げ及び設置</td> <td data-bbox="1697 890 1827 933">N=1本</td> </tr> <tr> <td data-bbox="555 986 1697 1029">操作盤改修</td> <td data-bbox="1697 986 1827 1029">N=1面</td> </tr> </table>			二重ケーシング管(φ=200mm、L=120m)設置工	N=1本	既設ケーシング内清掃	1式	既設井戸用ポンプ・揚水管(φ=80mm、L=38.5m)引上げ及び設置	N=1本	操作盤改修	N=1面
二重ケーシング管(φ=200mm、L=120m)設置工	N=1本										
既設ケーシング内清掃	1式										
既設井戸用ポンプ・揚水管(φ=80mm、L=38.5m)引上げ及び設置	N=1本										
操作盤改修	N=1面										

# 総括情報表

事務所 設計書名 変更回数  適用単価 適用単価地区 単価適用年月日  諸経費体系	0001 魚津市 実施設計書 当初 0  1 実施単価 05 魚津地区 0-04.05.15(0)  2 機械 H21～		
前払率 諸経費工種 労務費補正 電力区分 施工地域区分 契約保証区分 週休2日工事補正 消費税率 (%)	当 世 代  40 14 消融雪設備 01 割増なし 02 臨時低圧電力 12 補正無し 03 補正なし 00 計上しない 10	前 世 代	

# 本工事費内訳表

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	
工場製作工									Y1800	
機器単体費									Y2950	
機器単体費（製作）									#0041	
水中ポンプ操作盤（特別仕様） 7.5KW 耐塩製									F0001	0
直接製作費	1			面						
純製作費										
間接製作費										
製作原価										

# 本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
据付工									Y1950	
材料費									Y2950	
機械設備材料費									Y3950	
ケーシングパイプ VPネジ付 φ200×4.0m	96.0		m						F0002	0
ケーシングパイプ(横スリット加工) VPネジ付 φ200×4.0m	24.0		m						F0003	0
ボトム装置 さび止め VP200用	1		個						F0004	0
据付費									Y2950	
電気機械設備据付									Y3950	
ポンプ及び操作盤撤去・据付									Y4900	

# 本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
既設操作盤撤去工									V0001	0
	1			式					施工	第0-0001号表
ポンプ引上げ工									S3374	0
	38.5			m					A=1, B=2, C=0	
ポンプ据付工									S3375	0
	38.5			m					A=1, B=2, C=0	
ポンプ据付 井戸用操作盤設置・井戸用ポンプ設備試運転									S6351	0
	1			台					A=2, C=0	
井戸内清掃									Y4900	
エアリフト作業工									S3376	0
				日					A=3, B=120, C=2	
ブラッシング+ベアリング+スワッピング工									V0007	0
	1			式					施工	第0-0009号表
汚泥吸排水車運搬 D I D区間無し 60.0km以下									S8505	0
	6			m3					A=5	
*処分費等*									#0045	



# 本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
汚泥処理費（中間）脱水汚泥									TOD01	0
	6		m3							
二重ケーシング工									Y4900	
二重ケーシング作業工									S3387	0
									A=1, B=2, C=0	
				日					施工	第0-0013号表
砂利充填工									V0008	0
	1		式						施工	第0-0014号表
報告書作成									Y4900	
報告書作成									S3388	0
	1		式						A=2	
									施工	第0-0017号表
据付直接工事費計										
技術管理費									Z0006	
井戸カメラ探査 深井戸 120m				式					V0004	0
	1		式						施工	第0-0018号表

# 本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
簡易揚水試験 さく井関係	1	式			S3373 0 A=1 施工 第0-0021号表
共通仮設費 (率分)		式			
共通仮設費計					
据付純工事費計					
現場管理費		式			
据付工事原価					
設計技術費		式			
工事原価					
一般管理費等		式			

# 本工事費内訳表

	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事価格						
消費税等相当額			式			
本工事費						
消費税等相当額計			式			
工事費計						

V0001

# 施工内訳表

施工 第0-0001号表

頁0-0008

[名称] 既設操作盤撤去工 [規格1]		[規格2]			1	式 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
操作盤撤去	1	式			V0002	施工 第0-0002号表
操作盤内電気配線養生処理	1	式			V0003	施工 第0-0003号表
**単位当り**	1	式				

V0002

# 施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号表

頁0-0009

[名 称] 操作盤撤去 [規格1]	[規格2]	1	式 当り		
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械設備据付工		人			R2074
普通作業員		人			R2006
**単位当り**	1	式			

V0003

# 施工内訳表

施工 第0-0003号表

頁0-0010

[名称] 操作盤内電気配線養生処理 [規格1]		[規格2]				1	式	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
機械設備据付工		人			R2074			
普通作業員		人			R2006			
トラック（クレーン装置付）運転 （機-1）		時間			S1002			
		%			#01			
**単位当り**	1	式						

# 施工内訳表

[名称] ポンプ引上げ工 [規格1]		[規格2]				60	m	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
機械設備据付工		人			R2074			
配管工		人			R2034			
普通作業員		人			R2006			
トラッククレーン賃料		日			S5326			
雑材料		%			#03			
清掃		%			#09			
***合計***	60	m						
**単位当り**	1	m						
A=1 C=0	トラッククレーン賃料補正係数		B=2	クレーン車の計上有り				

# 施工内訳表

[名称] ポンプ据付工 [規格1]		[規格2]				60	m	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
機械設備据付工		人			R2074			
配管工		人			R2034			
普通作業員		人			R2006			
トラッククレーン賃料		日			S5326			
雑材料		%			#09			
***合計***	60	m						
**単位当り**	1	m						
A=1 C=0      トラッククレーン賃料補正係数			B=2	クレーン車の計上有り				



# 施工内訳表

[名称] ポンプ据付 [規格1] 井戸用操作盤設置・井戸用ポンプ設備試運転		[規格2]		1	台	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
機械設備据付工		人			R2074	
電工		人			R2014	
普通作業員 機械設備		人			R2075	
補助材料費		%			#04 ポンプ、送水管、散水管等	
ラフテレーンクレーン賃料		日			S5327	施工 第0-0007号表
雑器具損料		%			#01 ジャッキ、チェンブロック類等の損料	
諸雑費	1	式			#90	
**単位当り**	1	台				
A=2	井戸用操作盤設置・井戸用ポンプ設備試運転		C=0	ラフテレーンクレーン賃料補正		

S5327

# 施工内訳表

施工 第0-0007号表

頁0-0014

[名称] ラフテレーンクレーン賃料 [規格1]	[規格2]		1 日 当り		
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ラフテレーンクレーン賃料		供用日			T7081
**単位当り**	1	日			
A=1			B=0	賃料補正係数	

# 施工内訳表

[名称] エアーリフト作業工 [規格1]		[規格2]				1	日	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 一般施工		人			R2008			
特殊作業員		人			R2005			
普通作業員		人			R2006			
空気圧縮機		日			MH614			
エアーホース損料	140.000	m			E0001			
軽油 (パトロール)		L			T3002			
油脂類		%			#03			
普通作業員		人			R2006			
フロー管損料	115.00	m			E0001			
雑品		%			#09			
**単位当り**	1	日						
A=3 C=2	(200~250φ) 101~150m以内 フロー管の使用有り		B=120	井戸深度				

V0007

# 施工内訳表

施工 第0-0009号表

頁0-0016

[名称] ブラッシング+ベ어링+スワッピング工 [規格1]		[規格2]				1	式 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
ブラッシング+ベ어링+スワッピング工		日			S3386	施工 第0-0010号表	
普通作業員		人			R2006		
フロー管損料 VP φ 65	120	m			F0005		
フロー管接続部材 VP φ 65ソケット	29	個			F0006		
**単位当り**	1	式					

# 施工内訳表

[名称] ブラッシング+ボーリング+スワッピング工 [規格1]		[規格2]				1	日	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 一般施工		人			R2008			
特殊作業員		人			R2005			
普通作業員		人			R2006			
ボーリングマシン		日			M1422			
発動発電機		日			MH899			
トラッククレーン賃料		日			S5326			
軽油 (パトロール)		L			T3002 発動発電機			
油脂類		%			#03			
雑品		%			#09 ブラッシング用具損料及びスワッピング用具損料等			
**単位当り**	1	日						
A=3 C=0	(200~250φ) 101~150m以内 トラッククレーン賃料補正係数		B=2	油圧伸縮ジブ型 4.9t吊				

S8505

# 施工内訳表

施工 第0-0011号表

頁0-0018

[名称] 汚泥吸排水車運搬				100	m3	当り
[規格1] DID区間無し 60.0km以下		[規格2]				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
汚泥吸排水車運搬 (機-19)		日			S8506	施工 第0-0012号表
諸雑費	1	式			#90	
***合計***	100	m3				
**単位当り**	1	m3				
A=5 DID区間無し 60.0km以下						

# 施工内訳表

[名称] 汚泥吸排水車運転 [規格1]		[規格2] (機-19)			1	日	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
一般運転手		人			R2015		
軽油 (パトロール)		L			T3002		
汚泥吸排水車		供用日			M1431		
諸雑費	1	式			#90		
**単位当り**	1	日					
B=96 燃料消費量			C=1.44	機械損料数量			

# 施工内訳表

[名称] 二重ケーシング作業工 [規格1]		[規格2]				1	日	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 一般施工		人			R2008			
特殊作業員		人			R2005			
普通作業員		人			R2006			
溶接工		人			R2018			
ボーリングマシン		日			M1421			
発動発電機		日			MH898			
トラッククレーン賃料		日			S5326			
軽油 (パトロール)		L			T3002 発動発電機			
油脂類		%			#03			
電気溶接機運転 (機-12)		日			S1510			
雑品		%			#09			
**単位当り**	1	日						



## 施工内訳表

[名称] 二重ケーシング作業工 [規格1]		[規格2]				1	日	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
A=1 C=0	(200~250φ) 150m以内 トラッククレーン賃料補正係数		B=2					

V0008

# 施工内訳表

施工 第0-0014号表

頁0-0022

[名称] 砂利充填工 [規格1]		[規格2]		1	式 当り
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
砂利充填準備工	1	式			V0009 施工 第0-0015号表
二重ケーシング砂利充填工	1	式			V0010 施工 第0-0016号表
**単位当り**	1	式			

V0009

# 施工内訳表

施工 第0-0015号表

頁0-0023

[名称] 砂利充填準備工 [規格1]		[規格2]				1	式	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
特殊作業員		人			R2005			
普通作業員		人			R2006			
電工		人			R2014			
トラック（クレーン装置付）運転 （機-1）		時間			S1002			
**単位当り**	1	式						

V0010

# 施工内訳表

施工 第0-0016号表

頁0-0024

[名称] 二重ケーシング砂利充填工 [規格1]		[規格2]				1	式	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
特殊作業員		人			R2005			
普通作業員		人			R2006			
単粒度砕石6号 13-5mm	1.6	m <sup>3</sup>			T4064			
ベルトコンベアー (5m) 損料	1	基			W0000			
雑品		%			#01			
**単位当り**	1	式						

# 施工内訳表

[名称] 報告書作成 [規格1]		[規格2]				1	式 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
技師B 設計業務		人			R2068		
助手		人			R2003		
雑品		%			#03		
製本		%			#04		
**単位当り**	1	式					
A=2            2部							

V0004

# 施工内訳表

施工 第0-0018号表

頁0-0026

[名称] 井戸カメラ探査				1 式 当り	
[規格1] 深井戸 120m		[規格2]			
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現地調査	1	式			V0005 施工 第0-0019号表
編集解析	1	式			V0006 施工 第0-0020号表
**単位当り**	1	式			

V0005

# 施工内訳表

施工 第0-0019号表

頁0-0027

[名称] 現地調査 [規格1]		[規格2]				1	式 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
技師B 設計業務		人			R2068		
特殊作業員		人			R2005		
深度補正費	20	m			W0000		
測定消耗品費		%			#01		
**単位当り**	1	式					

V0006

# 施工内訳表

施工 第0-0020号表

頁0-0028

[名称] 編集解析 [規格1]	数量	単位	[規格2] 単価	金額	備考
名称・規格など	数	量	単	額	備
井戸カメラ探査	120	m			W0000
編集解析補正費	20	m			W0000
水中カメラ装置損料	1	式			W0000
編集解析消耗品費		%			#01
**単位当り**	1	式			



# 施工内訳表

[名称] 簡易揚水試験 [規格1] さく井関係		[規格2]				1	式 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
技師B 設計業務		人			R2068		
特殊作業員		人			R2005		
普通作業員		人			R2006		
発動発電機		日			MH884		
軽油 (パトロール)		L			T3002		
油脂類		%			#03		
雑品		%			#09 三角ノッチ及び排水施設等		
**単位当り**	1	式					
A=1							

# 機 労 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	M1321	191			トラック	運搬機械等損料
2	M1421	192			ボーリングマシン	基礎等機械損料
3	M1422	192			ボーリングマシン	基礎等機械損料
4	M1431	191			汚泥吸排車	運搬機械等損料
5	M3746	199			電気溶接機	その他機械損料
6	MH614	195			空気圧縮機	コンプレ等損料
7	MH884	196			発動発電機	電気機器等損料
8	MH898	196			発動発電機	電気機器等損料
9	MH899	196			発動発電機	電気機器等損料
10	R2002	18			特殊運転手	特殊運転手
11	R2003	35			助手	助手
12	R2005	11			特殊作業員	特殊作業員
13	R2006	12			普通作業員	普通作業員
14	R2008	25			土木一般世話役	一般土木世話役
15	R2014	34			電工	板金溶接電工
16	R2015	19			一般運転手	一般運転手
17	R2018	38			溶接工	機械工
18	R2034	32			配管工	配管工
19	R2068	10			技師B	調査設計労務
20	R2074	38			機械設備据付工	機械工
21	R2075	12			普通作業員	普通作業員
22	T3002	66			軽油	軽油
23	T4064	51		1.6	単粒度碎石6号	碎石
24	T7041	44			トラッククレーン賃料	建設機械賃料
25	T7081	44			ラフテレーンクレーン賃料	建設機械賃料
26	TOD01	189		6	汚泥処理費（中間）脱水汚泥	投棄料
27	WXXXX	966				

全体数量計算書

1 式 当り

工 種	細 別	数量計算	単位	数量
<b>【機器単体費】</b>				
水中ポンプ操作盤	7.5KW 耐塩製	1	面	1
<b>据付工</b>				
<b>材料費</b>				
<b>機械設備材料費</b>				
ケーシングパイプ	VPネジ付き φ200×4.0m	96	m	96.0
ケーシングパイプ 横スリット加工	VPネジ付き、スクリーン φ200×4.0m	24	m	24.0
ボトム装置	VP φ200用 さび止め加工	1	個	1
<b>据付費</b>				
既設水中ポンプ操作盤 撤去工		1	台	1
ポンプ再利用撤去工	揚水管撤去38.5m含む	1	台	1
ポンプ据付工	揚水管設置38.5m含む	1	台	1
井戸用操作盤設置工	配線接続含む	1	台	1
<b>井戸内清掃</b>				
エアリフト作業工		2	日	2
ブラッシング・ベアリング スワッピング工		1	式	1
汚泥吸排水車運搬	0.125*0.125*3.14*120		m <sup>3</sup>	6.0
汚泥処理費		6	m <sup>3</sup>	6.0
<b>二重ケーシング工</b>				
二重ケーシング作業工		1	日	1
砂利充填工	単粒度砕石6号 2m <sup>3</sup>	1	式	1
<b>報告書作成</b>				
報告書作成		1	式	1
<b>共通仮設費 技術管理費</b>				
井戸カメラ探査 深井戸120m		1	式	1
簡易揚水試験 さく井関係		1	式	1