

					発 注 番 号		131			
令和 7 年度 志浄水場導水管布設工事(実施)設計書					課		室		係	
					長		長		長	
					設		検			
					計		算			
志浄水 第 2 号					工 事 日 数 210 日間		令和 年 月 日 着手 令和 年 月 日 竣工			
実 施 設 計 額		円			路 線 名					
					県道二本木岡川新井線他					
実 施 請 負 額		円			施 工 地 名					
					妙高市 上中他 地内					
実 施 設 計 概 要					摘 要					
水道 導水管本管布設工 導水管布設工 HPPE φ150 L=1104.5m 取水設備 水中深井戸ポンプ φ100 N=1.0台 ポンプ室（コンクリート製） N=2.0基 電子流量計 φ100 N=1.0台 ポンプ制御盤 N=1.0面 遠隔監視装置 N=1.0台										

起 工 理 由	
<p>志浄水場の渇水対策として新たな水道水源井戸から取水し安定した給水を図りたいことから本工事を行う。</p>	
施 工 方 法	<p>・特記仕様書により施工する。</p>

【 工事等請負契約にあたっての留意事項 】

R 7. 4. 1 改訂

1. 契約保証金の納付について（財務規則第145条）
1000万円以上の請負契約書を締結するときは、契約保証金の納付が必要です。
ただし、同条第3項の担保の提供をもって代えることができます。
2. 前金払の支払いについて（財務規則約款第35条）
請負金額が50万円以上の工事で、保証事業会社と保証契約を締結したときは前金払の支払いを請求することができます。
3. 施工体系図等の作成と掲示について（入札契約適正化法関連）
工事請負等（委託を含む）にあたっては、妙高市の入札案件すべてについて下請契約を締結した場合、施工体系図を作成し施工計画とあわせて監督員に提出してください。
また、建設業法第24条の7第4項に規定する施工体系図については、工事現場の「工事関係者及び公衆が見やすい場所」に掲示しなければなりません。
4. 施工体制等確認について
契約金額が600万円以上の工事は「施工体制等確認要領」に基づき、工事現場等における施工体制等を確認しますので、監督員が関係書類の提出を求めた場合は、その指示に従ってください。
5. 請負工事成績評定について
請負金額が500万円以上の工事は「妙高市請負工事成績評定実施要綱」に基づき、工事成績を評定します。
6. 工事における創意工夫等実施状況の提出について（工事成績評定要領第4条第7項）
受注者は、工事の施工において、自ら立案した創意工夫や技術力に関する項目、または地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、工事完了時までに所定の様式（要領別紙6・別紙6の2）により提出することができます。
7. 工事等事故報告について
万一事故が発生した場合は、「工事等事故報告要領」に基づき、速やかに速報してください。
また、報告を要する事故の場合は、所定の様式に従い、速やかに報告してください。
8. 建設業退職金共済制度に関する事務取扱について
請負金額が200万円以上の工事は「建設業退職金共済制度に関する事務取扱要領」に基づき、「建設業退職金共済証紙購入状況報告書」あるいは「建設業退職金共済証紙（無購入・購入遅延）理由書」を所管課へ提出してください。

消 費 税 総 括 表

	当 初		変 更 (1 回 目)			変 更 (2 回 目)		
	設 計	請 負	設 計	請 負		設 計	請 負	
				合 計	増 減 分		合 計	増 減 分
工 事 価 格	(1)	(4)	(7)	$(10)=(7) \times (6) / (3)$	$(13)=(10)-(4)$	(16)	$(19)=(16) \times (6) / (3)$	$(22)=(19)-(10)$
工事価格計								
本 工 事 費								
附帯工事費								
補償工事費								
消費税 及び 地方消費税額	$(2)=(1) \times 0.1$	$(5)=(4) \times 0.1$	$(8)=(7) \times$	$(11)=(10) \times$	$(14)=(11)-(5)$	$(17)=(16) \times$	$(20)=(19) \times$	$(23)=(20)-(11)$
消費税 及び 地方消費税額								
本 工 事 費								
附帯工事費								
補償工事費								
工 事 費	$(3)=(1)+(2)$	$(6)=(4)+(5)$	$(9)=(7)+(8)$	$(12)=(10)+(11)$	$(15)=(13)+(14)$	$(18)=(16)+(17)$	$(21)=(19)+(20)$	$(24)=(22)+(23)$
工事費計								
本 工 事 費								
附帯工事費								
補償工事費								

志浄水 第2号 志浄水場導水管布設工事

特 記 仕 様 書

【適用範囲】

本工事の施工にあたって受注者は、契約書に基づき、設計図書に従って施工するものとする。また、設計図書のうち仕様書については、本「特記仕様書」、「新潟県土木工事標準仕様書」及び「妙高市水道工事施工管理基準」を適用するものとする。

CORINSへの登録については、「新潟県土木工事標準仕様書」のとおりとする。

工 事 仕 様 総 括

本工事は、「新潟県土木工事標準仕様書」及び添付の「特記仕様書」により施工すること。

施 工 条 件 総 括 表

下記項目、事項のうち○印欄は、工事施工にあたって制約等をうけることになるので明示する。

なお、明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、甲（市）と協議し、適切な措置を講ずるものとする。

明 示 項 目	施 工 条 件
Ⅰ 工 程 関 係	1 関連する別途発注工事あり
	2 施工時期、時間、方法の制限あり ・ 時 期 : ・ 時 間 : ・ 方 法 :
	3 関係機関協議による工程条件あり ・ 協 議 内 容 : ・ 完了予定時期 :
	4 その他 ・ 導水管布設工事の
Ⅱ 用 地 関 係	1 工事用地等の未処理部分あり ・ 処理見込時期 : ・ 区 間 :
	2 仮設ヤードの指定あり ・ 場 所 : ・ 期 間 :
	3 その他
Ⅲ 公 害 対 策 関 係	① 公害防止の制限あり（騒音・振動、 <u>排出ガス</u> 、粉じん、水質等） ・ 施工方法 : ・ 作業時間 :
	2 家屋等の調査の必要性あり ・ 方 法 : ・ 範 囲 :
	3 その他
Ⅳ 安 全 対 策 関 係	① 交通安全施設等の指定あり ・ 交 通 誘 導 員 : 片側交互通行規制 2人/箇所 交通整理必要日数 100日間 (2人×100日間=200人・日)
	2 近接作業制限あり（鉄道、ガス、水道、電気、電話等） ・ 内 容 : ・ 工 法 制 限 : ・ 作業時間制限 :
	3 発破作業あり ・ 保安設備及び保安要員 : ・ 防 護 工 : ・ 作業時間制限 :
	4 防護施設（落石、雪崩、土砂崩落等） ・ 内 容 :
	⑤ その他 ・ 交通誘導員については、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や現地の状況により、これによりがたい場合は、監督員と協議すること。 ・ 施工時の安全管理の徹底と作業員の安全を十分確保し、施工すること。
Ⅴ 工 事 用 道 路 関 係	1 一般道路を搬入路としての使用制限あり ・ 搬 入 経 路 : ・ 期 間 : ・ 使用後の処置 :
	2 一般道路の占用 ・ 期 間 : ・ 規 制 条 件 : ・ 時 間 制 限 :
	3 仮設道路設置 ・ 工法指定の有無 : ・ 用 地 関 係 : ・ 安 全 施 設 : ・ 工事完了後の「存置」または「撤去」 :
	4 その他

明 示 項 目	施 工 条 件
Ⅵ 仮設備関係	1 仮設備の指定あり
	2 仮設備の条件指定あり
	3 仮設構造物の転用、兼用あり ・ 工 種： ・ 内 容：
	4 イメージアップあり ・ 内 容：
	5 その他
㉞Ⅶ 残土・産業廃棄物関係	別紙「建設副産物特記仕様書」のとおり
㉞Ⅷ 工事支障物件等	① 占用支障物件あり（水道、ガス、下水道等） ・ 内 容：既設水道管、下水道管、通信線、電話線
	2 占用物件重複施工あり ・ 内 容：
	3 その他 ・
Ⅸ 排水工（濁水処理む）	1 濁水、湧水処理等の特別な対策あり ・ 内 容：
X 薬液注入関係	1 薬液注入工法あり ・ 別紙条件明示による
㉞Ⅰ そ の 他	1 現場発生材あり ・ 品 名： ・ 納入場所：
	2 支給品及び貸与品あり ・ 品 名： ・ 引渡場所：
	3 品質証明の必要あり ・ 標準仕様書第1編（章）1－1－24による
	④ そ の 他 ・ 現場着手前に起工測量を行い、その結果を工事打合せ簿に図面や計算書などの関係書類を添付して監督員に提出し、指示を受けてから着手すること。（設計変更に該当するものは、指示内容のとおり変更する。指示以外の項目は変更の対象としない。） ・ 施工計画において、第3者に対する安全対策を計画し、承認を受けること。 ・ 施工前に必ず試掘を行うこと。その結果を監督員に提出すること。
㉞Ⅱ 排出ガス対策型建設機械関係	・ 排出ガス対策型建設機械（第2次基準及び第3次基準）を標準としている施工においては、これを積極的に使用し普及促進に努めること。
㉞Ⅲ 材料指定関係	・ 材料名・材料規格については、参考資料で指定している。なお、参考資料に仮設工がある場合における数量・材料名・材料規格は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考であるので、指定とはならない。
㉞Ⅳ 施工方法等	・ 施工条件総括表、図面、仕様書、現場説明書及び現場説明に対する質問回答書に特別に定める場合を除き、仮設、施工方法その他工事目的物を完成するために必要な手段は、請負者の責任において定める。（建設工事請負基準約款1条第3項による）
工 事	① 生コンクリート ① 高炉セメント（B種）を使用した生コンクリートを使用すること。 ② 生コンクリートの規格は、設計図面に明示してある規格のほか下記の水セメント比を満たすこととする。
	均しコンクリー -----W/C ≤ 65%
	無筋コンクリー -----W/C ≤ 60%
	鉄筋コンクリー -----W/C ≤ 55%

建設副産物関係

1. 再生資材の利用

工事受注者は下記資材の使用に際し、再生資材を利用すること。

再生資材名	規格	使用箇所	備考
再生加熱アスルト混合物	②粗粒度AS(20)	仮表層	
再生砕石	再生砕石RC-40	下層路盤・路床	

2. 建設発生土の利用

盛土等に使用する発生土は、下記の工事からの建設発生土を利用すること。

発注機関	工事名	発生場所	施工会社名・連絡先	備考

3. 建設発生土の搬出

工事の施工により発生する建設発生土処理は、下記により積算している。

搬出先	丸世建設(株) 残土捨場		
搬出先地名	妙高市大字窪松原字西大久保66番地		
連絡先	025-522-1135		
設計運搬距離	L=3.3km		
受入時間	残土場の受入可能時間内		
設計受入費用	3,000円/m ³		
仮置場所の有無	有		
備考			

建設発生土改良土プラントへ土砂を運搬処理する場合、上表は積算上の条件であり、処理施設を指定するものではない。なお、発注者が想定している施設と受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、現場条件や数量の変更等、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ない。

4. 建設廃棄物の搬出

工事の施工により発生する廃棄物は、下記により積算している。

搬出する廃棄物名	As廃材	Co廃材		
設計運搬距離	L=6.8km	L=6.9km		
受入時間	処分場の受入可能時間内	処分場の受入可能時間内		
設計受入費用	1,800円/t	2,000円/t		
備考				

上表は積算上の条件であり、処理施設を指定するものではない。なお、発注者が想定している施設と受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、現場条件や数量の変更等、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。

5. 舗装版切断時の濁水搬出

工事の施工により発生する舗装版切断濁水は、下記により積算している。

設計運搬距離			
受入時間			
設計受入費用			
備考			

上表は積算上の条件であり、処理施設を指定するものではない。なお、発注者が想定している施設と受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、現場条件や数量の変更等、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。

6. 建設リサイクル法の対象建設工事において、特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了したときは、法第18条に基づき再資源化等完了報告書を提出すること。

7. 自ら産業廃棄物を運搬・処分する以外は、委託契約書の写しを提出すること。

8. 協議について

建設工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、上記の指定や条件によりがたい場合は、速やかに発注者に報告し、協議すること。

妙高市「週休2日適用工事（現場閉所）」（令和7年4月）

特記仕様書

本工事は、受注者が工事着手前に発注者に対して月単位の週休2日（現場閉所）に取り組む旨を協議した上で工事を実施する『妙高市「週休2日適用工事（現場閉所）」』受注者希望方式の対象案件である。なお、通期の週休2日（現場閉所）について、受注者は協議にかかわらず取り組むものとする。

通期の4週8休以上（現場閉所率28.5%（8日/28日））以上の水準に達する状態）を前提に、補正対象経費に通期の週休2日補正係数を乗じて予定価格を作成している。

受注者は、『妙高市「週休2日適用工事（現場閉所）」（令和7年4月）【土木等工事】実施要領』に基づき、月単位の週休2日（現場閉所）の取組の希望の有無を工事着手前に、監督員と打合せ簿により協議するものとする。

現場閉所の達成状況より、月単位を希望して月単位の4週8休以上を達成した場合は、月単位の週休2日補正係数に設計変更する。月単位を希望して月単位の4週8休に満たない場合、月単位を希望せずに月単位の4週8休以上を達成した場合は、通期の週休2日補正係数のままとする。通期の4週8休に満たない場合は、補正分を減額変更するものとする。

実施要領等のデータは、妙高市ホームページから入手できる。

「週休2日適用工事」の補正対象となる「労務費・機械賃料単価コード」及び「積算システムの計算機能で週休2日補正係数が自動的に乗じられる単価コード」は、新潟県ホームページを参照すること。

(<https://www.pref.niigata.lg.jp/gijutsu/1356857978573.html>)

取水ポンプ施設

特記仕様書

目次

妙高市取水ポンプ施設特記仕様書

I 総則

1. 適用範囲
2. 一般事項
3. 納品図書
4. 検査

II 機械設備工事

1. ポンプ
2. 地上部
3. 逆止弁
4. 仕切弁
5. 配管類

III 電気設備工事

1. 盤共通事項
2. 制御盤
3. 引込開閉器盤
4. 水位計
5. 流量計
6. 水中電極
7. ポンプ運転制御
8. 遠隔監視制御装置

IV 据付工事

1. 据付工事概要
2. 機械設備工事
3. 電気設備工事

I 総則

1. 適用範囲

本特記仕様書は、白山町地内井戸を水源とする志浄水場の水源として、取水施設に水中ポンプを設置する設備工事に適用する。

かつ、既存の「妙高市上水道監視システム」に適用できるネットワークとする。

2. 一般事項

(1) 本仕様書に定めていない事項については監督員との打ち合わせによるものとする。

(2) 受注者は、工事施工にあたり諸規定を厳守しなければならない。

- 1) 労働基準法
- 2) 労働安全衛生法
- 3) 建設業法
- 4) 公害対策基本法
- 5) 水質汚濁防止法
- 6) 大気汚染防止法
- 7) 悪臭防止法
- 8) 電気事業法
- 9) 道路交通法
- 10) 騒音規制法

(3) 受注者は、工事施工にあたり諸規定に準拠しなければならない。

- 1) 日本工業規格（J I S）
- 2) 日本電機工業会標準規格（J E M）
- 3) 日本電機規格調査会標準規格（J E C）

3. 納品図書

納品図書は、製作仕様書、外形図、構造図、据付図、及びその他必要な図面より成り、各2部（返却用1部含む）提出するものとする。

4. 検査

製作工場においてはJ I S B 8 3 2 4、J I S B 8 3 0 2に基づき、組立て完成後に性能試験を行い、制御盤は耐電圧試験、動作試験をおこなうものとする。

現地において総合試運転を実施し、正常な運転が行われていることを確認するものとする。

II 機械設備工事

1. ポンプ

(1) 構造概要

- 1) ポンプの種類としては、深井戸用水中モータポンプとする。
- 2) ポンプは井戸水を揚水するもので、水中において連続運転に耐える堅ろうな構造とする。
- 3) ポンプ振動や騒音が少なく、円滑に運転できるとともに、特に有害なキャビテーション現象が発生しないような構造とする。

(2) 各部の構造

1) 電動機部

耐水線式水中形誘導電動機とし、起動方式は、原則として 7.5kW 以下は直入れ。11kW 以上はスターデルタ始動とする。

モータは絶縁 Y 種とし、水中において連続運転に耐える構造とする。

(3) ポンプ本体

1) ケーシング

ケーシングは内部圧力及び振動等に対する機械的強度並びに腐食、摩耗等を考慮した良質な鋳鉄製品とする。また、ケーシングは分解、組立が容易であるものとする。

2) 羽根車

羽根車は良質強靱なる砲金（CAC406）製品とし、羽根車のバランスが十分に取られ、回転時に振動、騒音を引き起こす原因にならない構造とする。

3) 主軸

主軸は電動機軸とカップリング接続したもので、伝達トルク及びねじり振動に対しても十分な強度を有すること。

4) 軸封装置

軸封部は軸スリーブを用い、運転中、停止中を問わず異物がモータ内に侵入しないよう中間に潤滑剤を密封した構造とする。

5) 軸受

回転部重量及び水カスラストは、電動機に内装した軸受けにて支持するものとし、長時間の連続運転に耐える構造とする。

2. 地上部

付属品として空気抜弁、連成計、ベースプレート付とする。

3. 逆止弁

逆止弁は、スイング式とする。又、材質 FC200 とする。

4. 仕切弁

仕切弁は、ゲート式とする。又、材質 FC200 とする。

5. 配管類

井戸内揚水管、管種は配管用ステンレス鋼管（SUS304、sch20）井戸フランジ付とする。

地上部配管、管種は配管用ステンレス鋼管（SUS304、sch20）JIS10K フランジ付とする。

Ⅲ電気設備工事

1. 盤共通事項

(1) 制御盤概要

- 1) 盤の主要構造材料は、収納機器の重量、動作による衝撃などに十分耐える強度を有するものとする。
- 2) ドアには鍵を設ける。
- 3) 屋外形は防水性を有し、雨水のたまらない構造とする。
- 4) 盤類の形状及び寸法は、設計図を参照し、納品図書において決定するものとする。
- 5) 遠隔監視制御装置を設ける。
- 6) 遠隔監視制御を行うため、アンテナを設ける。
- 7) 停電時対策として自家発電機接続用端子を設ける。

(2) 主回路

- 1) 主回路の電圧は3相交流 200Vとする。
- 2) 主回路に用いる母線及び接続導体は銅を使用し、既定の条件をもとに定格電流及び定格短時間電流を流しても十分にこれに耐えるものとする。
絶縁電線を用いる場合は原則として 600V ビニル絶縁電線Ⅳ (JIS C 3307) または、電気機器用ビニル絶縁電線 KIV (JIS C 3316) を使用するか、または、同等品以上とする。

(3) 制御回路

- 1) 制御電源は主回路より分岐する。
- 2) 制御回路に用いる電線は原則として 600V ビニル絶縁電線Ⅳ (JIS C 3307) または、電気機器用ビニル絶縁電線 KIV (JIS C 3316) に規定されたもので、断面積が 1.25 mm^2 以上を使用し、かつ可動部は、十分可とう性があるものとする。ただし、電流容量、電圧降下などに支障がなく保護協調がとれれば細い電線を使用してもよいものとする。
- 3) 電線被覆に色別は、JEM1122 により下記の色別を行うものとする。

計器用変圧器 2 次回路	黄色
変流器 2 次回路	黄色
制御回路	黄色
接地回路	緑色

2. 制御盤

(1) 数量 1 面

(2) 形式 屋外自立形 (SUS 製)

(3) 寸法 設計図書を参照し、納品図書において決定するものとする。

(4) 内蔵機器

1) 切換カバースイッチ	3 P	1 式
2) 配線遮断器	3 P	1 式
3) 配線遮断器	2 P	1 式
4) 漏電遮断器	3 P	1 式
5) 電磁接触器		1 式
6) 3 E リレー		1 式
7) 進相用コンデンサ		1 式
8) 水位検出ユニット		1 式
9) 補助継電器		1 式
10) 計器パネル		1 式
交流電圧、交流電流、運転時間、状態表示器、井戸水位、 取水流量、流量積算		
11) 遠方監視制御ユニット		1 式
12) タイマー		1 式
13) ヒューズ		1 式
14) 端子台及び内部配線		1 式
15) その他必要なもの		1 式

(5) 盤面取付機器

1) 名称銘板		1 式
2) 操作パネル		1 式
切替開閉器、押釦開閉器		
3) 扉開閉ハンドル (鍵付)		1 式
4) 操作パネル用子扉開閉ハンドル (鍵付)		1 式
5) 計器パネル覗き窓		1 式
6) その他必要なもの		1 式

3. 引込開閉器盤

(1) 数量 1 面

(2) 形式 屋外柱取付形 (SUS 製)

(3) 寸法 設計図書を参照し、納品図書において決定するものとする。

(4) 内蔵機器

1) WHM取付スペース		1 式
2) 配線遮断器	3 P	1 式
3) その他必要なもの		1 式

4. 取水井水位計

- | | | |
|------------------|-------------|-----|
| (1) 数量 | 1 組 | |
| (2) 測定対象 | 地下水 | |
| (3) 型式 | 投込圧力式 | |
| (4) 測定範囲 | 0～100m | |
| (5) 出力信号 | 4～20mADC | |
| (6) 測定精度 | ±0.3%F.S.以内 | |
| (7) 構成機器 | | |
| 1) 検出器 | | 1 台 |
| 2) ディストリビュータ | | 1 台 |
| 3) 信号線用避雷器 | | 1 台 |
| 4) 専用ケーブル (100m) | | 1 式 |
| 5) その他必要なもの | | 1 式 |

5. 取水井流量計

- | | | |
|-----------------|----------------------------|-----|
| (1) 数量 | 1 組 | |
| (2) 測定対象 | 地下水 | |
| (3) 型式 | 電磁流量計 (水中形) | |
| (4) 口径 | φ100 | |
| (5) 測定範囲 | 0～90m ³ /h | |
| (6) 出力信号 | 4～20mADC | |
| (7) 測定精度 | ±0.5%F.S.以内 (流速 1.0m/s 以上) | |
| (8) 取付方法 | フランジ JIS 10K | |
| (9) 構成機器 | | |
| 1) 検出器 | | 1 台 |
| 2) 変換器 | | 1 台 |
| 3) 専用ケーブル (20m) | | 1 式 |
| 4) その他必要なもの | | 1 式 |

6. 水中電極

- | | |
|-----------|------|
| (1) 数量 | 2 組 |
| (2) 測定対象 | 地下水 |
| (3) 形式 | 2 極形 |
| (4) コード長さ | 100m |

7. ポンプ運転制御

(1) 24時間連続運転とする。

(2) ポンプの運転方法

運転方法は単独運転とする。

(3) 空運転防止機能

井戸水位低下した場合、停止用水中電極によりモータ保護の為、ポンプを停止する。
運転復帰用水中電極まで水位復帰した場合、運転を再開する。

(4) 監視、異常警報項目

監視及び異常発生時は遠隔監視制御装置にて通報するものとし、項目は以下とする。
なお、設定前に監督員の承諾を受けること。

デジタル入力

- ・取水流量（接点パルス）
- ・取水ポンプ運転
- ・取水ポンプ 現地・遠隔切換
- ・取水ポンプ自動
- ・取水ポンプ故障
- ・取水井定水位
- ・取水井水位下限

デジタル出力

- ・取水ポンプ自動切換
- ・取水ポンプ手動切換
- ・取水ポンプ運転指令
- ・取水ポンプ停止指令

アナログ入力

- ・取水井水位
- ・取水井流量

8. 遠隔監視通報装置

(1) 妙高市上水道監視システム

本システムは事業主体及び事業主体より許可を得た者が、インターネット等を通じて、ポンプ場の運転状況及び計装機器の測定値を確認でき、かつ遠隔通報できるようにするために、各施設に設置する装置を運用するためのシステムである。

「妙高市上水道監視システム」ネットワークに追加接続可能の遠方監視端末であること。

遠隔監視端末仕様

共通仕様	許容周囲温度	作動時 0～+50℃（結露なきこと）
	電源電圧	AC85V～260V
	通信方式	LTE 閉域網
	伝送速度	300kbps（最大）
	電源電圧	三相 AC200V 仕様 50HZ
	停電保証	本体：停電後標準 12 時間 2 分間の間欠監視時 24 時間バックアップ(停電通報) バッテリー推奨交換時期 10 年間
入出力信号	デジタル入力	20 点 無電圧接点入力
	アナログ入力	5 点（内 2 点：CT 専用）
	デジタル出力	4 点

IV 据付工事

1. 据付工事概要

- (1) 本工事の施工にあたっては、本仕様書及び設計図書に基づき、関係法令、規定、規準に準拠し、責任を持って施工しなければならない。さらに作業の安全及び通行人等第三者への災害防止等についても十分に配慮し、安全対策を講じなければならない。
- (2) 機器の搬入、据付の際は、機器本体、構造物に対して損傷を与えることのないように注意すること。
- (3) 機器の据付の詳細については、施工図を提出のうえ、監督員の承諾を得ること。

2. 機械設備工事

- (1) 機器の据付
 - 1) 飲料用の井戸である為、施工時に潤滑油等は使用しないこと。
 - 2) 井戸に工具や資材等が落ちないように養生他十分注意し施工すること。
- (2) 配管工事
 - 1) 配管の接合は漏水がないように正確、確実に行うこと。
 - 2) 配管の固定は、堅ろうに取り付けのこと。

3. 電気設備工事

- (1) 盤の据付
 - 1) 自立形盤は水平に据付くように調整のうえ、所定の金具で基礎に強固に取付のこと。
- (2) 電線管工事
 - 1) 電線管は施工場所により、次の管を使用すること。

(A) 露出配管	厚鋼電線管	金属製可とう電線管
(B) 地中配管	波付硬質合成樹脂管	厚鋼電線管
	合成樹脂製可とう管	硬質ビニル電線管
(C) 接地線用	硬質ビニル電線管（露出、地中とも）	
 - 2) 地中電線部については、ケーブル埋設シートを敷設のこと。
- (3) 配線工事
 - 1) 配線は使用目的により次の電線またはケーブルを使用すること。

(A) 電源回路	600V 架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル (CV)
(B) 制御回路	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル (CVV)
(C) 接地回路	ビニル絶縁電線 (IV) 緑色
 - 2) 端子への接続は圧着端子で行うこと。
- (4) 接地工事

接地工事の接地極には、接地銅板または連結式接地棒を使用し、D種設置の接地抵抗値（100Ω）以下に施工する
- (5) 引込受電柱の建柱

低圧電力は、新設の引込柱に一括して引込むものとする。建柱位置は設計図を参照し承諾図を提出して監督員の指示を受けること。

取水ポンプ設備特記仕様書

ポンプ設備	ポンプ場名	白山町取水ポンプ	
	項 目	仕 様	備 考
	最大送水量	0.834 m ³ /min	
	(1) ポンプ形式	水中深井戸ポンプ	
	(2) 口径	100 mm	
	(3) 吐出水量	Q=0.834 m ³ /min	
	(4) 全揚程	114.0 m	
	(5) 出力	30 kw	
	(6) 段数	8 段	
	(7) 電源	3φ×200V×50Hz	
	(8) 回転速度	3000 min ⁻¹	
	(9) 台数	1 台	
	(10) 付属品	ケーブル 110m×2 本、地上部、ベースプレート、空気抜弁、連成計 1 式	
	(11) 逆止弁	スイング式 FC 製 口径 100mm 1 個 (JIS10KF)	
	(12) 仕切弁	ゲート式 FC 製 口径 100mm 1 個 (JIS10KF)	
電気設備	(13) 配管類	揚水管 SUS 製 100A×84m (4m×21 本) ルーズ短管 SUS 製 100A×300L 1 本	
	(1) 制御盤	屋外自立形 SUS 製 1 面	
	(2) 運転方法	単独運転	
	(3) 引込開閉器盤	屋外柱取付形 SUS 製 1 面	
	(4) 水位計	水中電極 ケーブル 100m 2 組 ・形式：2 極形 投込圧力方式 ケーブル 100m 1 組 ・測定範囲：0～100m ・出力信号：4～20mADC ・測定精度：±0.3%F.S.	
	(5) 流量計	電磁流量計（水中形） ケーブル 20m 1 組 ・口径：φ100mm ・測定範囲：0～90m ³ /h ・出力信号：4～20mADC	
	(6) 通報装置	遠隔監視通報装置 1 式 ・「妙高市上水道監視システム」ネットワークに追加 接続可能な遠方監視端末であること	

中間技術検査関係

項 目	条 件	備 考
中間技術検査の対象	該 当 <u>あ り</u> ・ な し	

上記事項に該当ありの工事については、中間技術検査を次のとおり実施する。

項 目	条 件 等
1 実施時期	<u>・</u> 工程の概ね 50% を予定している。 ・ 主要工種（ ）の1/3～1/2程度の完成時を予定している。 ・ 重要構造物（ ）の隠ぺい時前を予定している。 ・ その他（ ）
2 実施回数	1 回
3 検査書類等	
4 その他	

※請負金額が1,000万円以上の工事は、既成部分検査と兼ねることができる。

参 考 資 料

この「参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、建設工事請負基準約款第1条にいう設計図書ではない。

従って「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

本 工 事 内 訳 表

費 目 / 工 種 / 種 別 / 細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道		式	1			H00000000001//A01
導水管布設工		式	1			Y00000000005//A01
導水管布設工	HPPE 150mm	式	1			第1号明細書 , A00000000001//A01
露出管布設工	SUS 150A	式	1			第2号明細書 , A00000000001//A02
場内配管布設工	HIVP 150mm	式	1			第3号明細書 , A00000000003//A01
取水設備		式	1			Y00000000006//A01
取水施設配管布設工	HPPE 150mm	式	1			第4号明細書 , A00000000003//A03
取水設備（機械設備）	水中ポンプ・制御盤・クラウド監視装置	式	1			第5号明細書 , A00000000003//A04
取水設備（電気設備）	水中ポンプ・制御盤・クラウド監視装置	式	1			第6号明細書 , A00000000003//A02
取水設備（土工費）		式	1			第7号明細書 , A00000000003//A05

本 工 事 内 訳 表

費 目 / 工 種 / 種 別 / 細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設工		式	1			Y000000000004//A01
安全施設工		式	1			第8号明細書 , A000000000002//A01
直接工事費		式	1			
共通仮設費		式	1			
桁等購入費		式	1			
管材費		式	1			
率計算分		式	1			
運搬費		式	1			第9号明細書 , A03000//A01
技術管理費		式	1			第10号明細書 , A06000//A01
純工事費		式	1			

本 工 事 内 訳 表

費 目 / 工 種 / 種 別 / 細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場管理費		式	1			
率計算分		式	1			
工事原価		式	1			
一般管理費等		式	1			
率計算分		式	1			
工事価格		式	1			
消費税等相当額		式	1			
本工事費		式	1			

全 体

第1号の1 導水管布設工 1式当たり明細書 HPPE 150mm						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
材料費		式	1			YZ0000000001//A01
配水用ポリエチレン管 片受直管 (L=5.0m)	JWWA K144 150mm	m	955			
配水用ポリエチレン管 直管 (L=5.0m)	JWWA K144 150mm	m	114			
配水用ポリエチレン管 EFソケット	JWWA K145 150mm	個	1			
配水用ポリエチレン管 鋳鉄製T字管	PTC G 32 HPPE挿し口 150mm×75mm	個	2			
配水用ポリエチレン管 EFヘント45°	JWWA K145 両受 150mm	個	41			
配水用ポリエチレン管 EFヘント22.5°	JWWA K145 両受 150mm	個	3			
配水用ポリエチレン管 EFヘント15°	JWWA K145 両受 150mm	個	13			
配水用ポリエチレン管 EF90°ヘント	JWWA K145 片受 150mm	個	2			
配水用ポリエチレン管 EF45°ヘント	JWWA K145 片受 150mm	個	14			

全 体

<div> <div>第1号の2</div> <div>導水管布設工 1式当たり明細書</div> <div>HPPE 150mm</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配水用ポリエチレン管 フランジ 短管	PTC G 32 鋳鉄フランジ-HPPE挿し口 150mm	個	1			
PE挿し口付伸縮可とう管	150mm H=200mm	基	1			
鋼管	黒ねじ無し管 250A	m	3.5			
カムレバーロック式急速空気弁	(寒冷地仕様) 25mm 7.5k FS350型 (副弁含む)	組	2			
フランジ継手材料(B・N・P)	SUS 7.5k 80A	組	2			
空気弁鉄蓋	鉄蓋	個	2			
レジンコンクリート	上部壁 KNVJ-A(200)	台	2			
レジンコンクリート	下部壁 KNVJ-C2(200)	台	2			
レジンコンクリート	底版 KNVJ-D(40)	台	2			
ローケティングワイヤー	IV 2.0	m	1,104.5			

全 体

<div> <div>第1号の3</div> <div>導水管布設工 1式当たり明細書</div> <div>HPPE 150mm</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
布設費		式	1			YF0000000002//A01
ホ°ポリエチレン管据付工	呼び径150mm	m	1, 104. 5			第1号代価表
ホ°ポリエチレン管切断工	呼び径150mm	口	55			第2号代価表
ホ°ポリエチレン管継手工	(2口当り) 呼び径150mm 融着継手	箇所	1			第3号代価表
ホ°ポリエチレン管継手工	呼び径150mm 融着継手	口	324			第4号代価表
伸縮可とう管設置 (鋳鉄製)	呼び径150mm以下 接合形式S×S	基	1			第5号代価表
鋼管布設工(機械力)	溶接管 吊込み据付 250mm トラック[クレーン装置付] 4t積 2. 9t吊	m	3. 5			第6号代価表
鋼管切断工	罫書き及び切断のみ STW370 呼び径250mm	口	2			第7号代価表
フランジ継手工	JWWA 7. 5K 呼び径75(80)mm	口	2			第8号代価表
空気弁及び空気弁座設置工	空気弁 機械施工 呼び径75mm	基	2			第9号代価表

全 体

第1号の4 導水管布設工 1式当たり明細書 HPPE 150mm						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁・空気弁ボックス設置工	鉄蓋 円形3号	個	2			第10号代価表
仕切弁・空気弁ボックス設置工	レジンコンクリート製ボックス 円形3号 上部壁	個	2			第11号代価表
仕切弁・空気弁ボックス設置工	レジンコンクリート製ボックス 円形3号 下部壁 高さ300	個	2			第12号代価表
仕切弁・空気弁ボックス設置工	レジンコンクリート製分割底版型ボックス(人力施工) 円形3号 底版	個	2			第13号代価表
埋設シート布設 セフティライン	(W)	m	1,094.2			第14号代価表, JGS0210//J01
管明示工 (ポリエチレン管)	100mm	m	1,104.5			第15号代価表
土木費		式	1			YD0000000003//A01
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	2,110			第16号代価表
バックホウによる舗装版直接掘削・積込	舗装厚0cm超え10cm以下 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	700			第17号代価表
アスファルト塊処理	BH山積0.28m3 タンク 4t積 DID区間なし 良好 運搬距離6.8km	m3	35			第18号代価表

全 体

第1号の5 導水管布設工 1式当たり明細書 HPPE 150mm						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アスファルト舗装廃材処理費	(投棄料)	t	80			
舗装版切断	コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	m	49			第19号代価表
バックホウによる舗装版直接掘削・積込	舗装厚10cm超え15cm以下 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	16			第20号代価表
コンクリート塊(無筋)処理	BH山積0.28m3 ダンプ4t積 DID区間なし 良好 運搬距離6.9km	m3	2			第21号代価表
コンクリート舗装廃材処分費		t	5			
バックホウ掘削積込	排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	790			第22号代価表
発生土処理	BH山積0.28m3 ダンプ4t積 DID区間なし 良好 運搬距離3.3km	m3	790			第23号代価表
残土処分費		m3	790			
埋戻工(保護砂)	排2次 山積0.28m3(水道単価) タンパ締固め コンクリート用骨材 砂(洗い)	m3	330			第24号代価表
埋戻工(RC-40)	排2次 山積0.28m3(水道単価) タンパ締固め 再生クラッシャーコンクリートRC-40	m3	270			第25号代価表

全 体

第1号の6 導水管布設工 1式当たり明細書							HPPE 150mm
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
埋戻工(発生土)	排2次 山積0.28m3(水道単価) ｸﾝﾊﾟ 締固め 発生土	m3	5			第26号代価表	
下層路盤工	施工幅1.8m未満 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40 t=10cm(1層)	m2	5			第27号代価表	
下層路盤工	施工幅1.8m未満 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40 t=15cm(1層)	m2	183			第28号代価表	
下層路盤工	施工幅1.8m未満 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40 t=20cm(1層)	m2	122			第29号代価表	
下層路盤工	施工幅1.8m未満 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40 t=22cm(2層)	m2	314			第30号代価表	
上層路盤工	施工幅1.8m未満 粒度調整碎石 M-40 t=12cm(1層)	m2	26			第31号代価表	
上層路盤工	施工幅1.8m未満 粒度調整碎石 M-40 t=26cm(2層)	m2	70			第32号代価表	
アスファルト舗装工(人力施工)	厚さ50mm 車道・路肩部 t≦50mm ②粗粒度アスコン(20)	m2	26			第33号代価表	
アスファルト舗装工(人力施工)	厚さ30mm 車道・路肩部 t≦50mm ②粗粒度アスコン(20)	m2	343			第34号代価表	
アスファルト舗装工(人力施工)	厚さ50mm 車道・路肩部 t≦50mm ②粗粒度アスコン(20)	m2	26			第35号代価表	

全 体

<div> <div>第1号の7</div> <div>導水管布設工 1式当たり明細書</div> <div>HPPE 150mm</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アスファルト舗装工(人力施工)	厚さ40mm 車道・路肩部 t≦50mm ②粗粒度アスコン(20)	m2	237			第36号代価表
軽量鋼矢板たて込み工(機械施工)	たて込み+引抜き 2.0m以下	m	28			第37号代価表
軽量鋼矢板たて込み工(機械施工)	たて込み+引抜き 2.5m以下	m	25			第38号代価表
軽量鋼矢板たて込み工(機械施工)	たて込み+引抜き 3.0m以下	m	3			第39号代価表
軽量鋼矢板たて込み工(機械施工)	たて込み+引抜き 3.5m以下	m	2			第40号代価表
軽量金属製支保工	設置段数1段 設置+撤去 軽量金属腹起し材 水圧式ハイドロサポート	m	36			第41号代価表
軽量金属製支保工	設置段数2段 設置+撤去 軽量金属腹起し材 水圧式ハイドロサポート	m	22			第42号代価表
軽量鋼矢板Ⅱ型賃料	賃貸期間：190日	式	1			第43号代価表, V000000000001//A01
アルミ腹越し材	賃貸期間：190日間	式	1			第44号代価表, V000000000002//A01
水圧サポート	賃貸期間：190日	式	1			第45号代価表, V000000000002//A02

全 体

<div> <div>第1号の8</div> <div>導水管布設工 1式当たり明細書</div> <div>HPPE 150mm</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水圧手動ポンプ	賃貸期間：190日	式	1			第46号代価表, V000000000002//A03
コンクリート舗装工(人力舗設)	舗設12cm 各種 アスファルト中間層無	m2	24			第47号代価表
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	106			第48号代価表
基礎碎石	厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン RC-40	m 2	32			第49号代価表
合 計		式	1			

全 体

<div> <div>第2号の1</div> <div>露出管布設工 1式当たり明細書</div> <div>SUS 150A</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
材料費		式	1			YZ0000000001//A05
ステンレス管	SUS両受10 k 短管 150A×870L	本	1			
ステンレス管	SUS両受10 k 曲管 150A×235L×90° ×235L	本	2			
ステンレス管	SUS両受10 k 直管 150A×3560L	本	1			
ステンレス管	SUS両受10 k 曲管 150A×235L×90° ×415L	本	1			
ステンレス管	SUS片10 k 片10 k 片10 k T字管 150A×150A×3701×185L1×200H	本	1			
ステンレス管	SUS両受10 k 片落管 150A×100A×150L	本	1			
ステンレス管	SUS両受10 k 短管 埋設部：外面ナイロンコート 150A×1330L	本	1			
ステンレス管	SUS両受10 k 短管 外面ナイロンコート 150A×235L×90° ×289L	本	1			
ステンレス管パイロットカ プリング	SUS 10 k 108×4 VF	個	1			

全 体

<div> <div>第2号の2</div> <div>露出管布設工 1式当たり明細書</div> <div>SUS 150A</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ゴムキャップ	108×4 VF	個	1			
ステンレス10k ボール弁	ハンドルレバー付 150A	基	2			
ステンレスバタフライ弁	レバー式 150A10k	基	1			
ステンレス水管支持金具A	アンカーボルト共 150A	個	2			
ステンレス水管支持金具B	アンカーボルト共 150A	個	1			
絶縁Uボルト・ハット	150A	個	3			
フランジ用ボルト・ナット (SUS) 10k	150A	組	12			
フランジ用ボルト・ナット (SUS) 10k	100A	組	1			
フランジ継手材料	(B・N・P) 100mm 10k GF	個	1			
布設費		式	1			YF0000000002//A05

全 体

<div> <div>第2号の3</div> <div>露出管布設工 1式当たり明細書</div> <div>SUS 150A</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼管布設工(機械力)	溶接管 吊込み据付 150mm トラック[クレーン装置付] 4t積 2.9t吊	m	8.6			第50号代価表
鋼管布設工(機械力)	溶接管 吊込み据付 100mm トラック[クレーン装置付] 4t積 2.9t吊	m	0.2			第51号代価表
フランジ継手工	JWWA 10K 呼び径150mm	口	13			第52号代価表
フランジ継手工	JWWA 10K 呼び径100mm	口	1			第53号代価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)	呼び径150mm 縦型	基	3			第54号代価表
手摺先行式枠組足場	W3.8m×H6.8m 600枠	掛m2	25.8			
災害防止養生シート張り	W3.8m×H6.8m 600枠	掛m2	25.8			
コンクリート削孔	350mm	m	0.2			
モルタル充填工		m3	0.02			
支持金具設置工	150A 10kg以下	箇所	3			

全 体

<div> <div>第2号の4</div> <div>露出管布設工 1式当たり明細書</div> <div>SUS 150A</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アンカー打込み	150 A M-16	本	6			
合 計		式	1			

全 体

<div> <div>第3号の1</div> <div>場内配管布設工 1式当たり明細書</div> <div>HIVP 150mm</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
材料費		式	1			YZ0000000001//A03
HI-VP(直管)	JIS K 6742 L=4.0m 150mm	m	4.7			
MC型ユニオン、(フランジ式)	150mm	個	3			
HI-TS エルボ	JIS K 6743 150mm	個	2			
フランジ用ボルト・ナット (SUS) 10 .0k	150A	組	1			
ステンレス水管支持金具B	アンカーボルト共 150A	個	3			
絶縁Uボルト・パット	アンカーボルト共 150A	個	3			
布設費		式	1			YF0000000002//A04
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径150mm	m	4.7			第55号代価表
フランジ継手工	JWWA 10K 呼び径150mm	口	1			第52号代価表

全 体

<div> <div>第3号の2</div> <div>場内配管布設工 1式当たり明細書</div> <div>HIVP 150mm</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
TS継手工	1箇所(2口)当たり 呼び径150mm	箇所	3			第56号代価表
TS継手工	1口当たり 呼び径150mm	口	1			第57号代価表
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径150mm	口	4			第58号代価表
グレーチング蓋開口加工		式	1			
支持金具設置工	150A 10kg以下	箇所	3			
アンカー打込み	150A M-16	本	6			
合 計		式	1			

全 体

<div> <div>第4号の1</div> <div>取水施設配管布設工 1式当たり明細書</div> <div>HPPE 150mm</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
材料費		式	1			YZ0000000001//A06
配水用ポリエチレン管 直管(L=5.0m)	JWWA K144 100mm	m	7			
配水用ポリエチレン管 EFソケット	JWWA K145 100mm	個	6			
配水用ポリエチレン管 EFチース	JWWA K145 両受 100mm	個	2			
配水用ポリエチレン管 EFベント90°	JWWA K145 両受 100mm	個	2			
配水用ポリエチレン管 フランジ短管	PTC K 13 挿し口 100mm	個	3			
配水用ポリエチレン管 EFレギュレータ	片受 JWWA K145 150×100mm	個	1			
PE挿し口付伸縮可とう管	100mm h=200mm	基	1			
配水用ポリエチレン管 ソフトシル弁	両挿 100mm	個	3			
制水弁筐(浅層埋設)	LPV5D-53HK 600～800mm	組	3			

全 体

<div> <div>第4号の2</div> <div>取水施設配管布設工 1式当たり明細書</div> <div>HPPE 150mm</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
座台	THP-4 廃プラ	個	3			
ステンレス片10k片N付10k短管	100A×500L	本	1			
ステンレス片10k片N付10k短管	100A×700L	本	2			
フランジ用ボルト・ナット (SUS) 10.0k	100A	組	3			
フランジ用ボルト・ナット (SUS) 10.0k	G F 100A	組	3			
ステンレス水管支持金具	アンカーボルト共 150A	個	2			
絶縁Uボルト・パット	アンカーボルト共 100A	個	2			
ロケティングワイヤー	IV 2.0	m	14.6			
HI-VP(直管)	JIS K 6742 L=4.0m 40mm	m	19.6			
HI-TS エルボ	JIS K 6743 40mm	個	1			

全 体

<div> <div>第4号の3</div> <div>取水施設配管布設工 1式当たり明細書</div> <div>HPPE 150mm</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HI-TS チーズ	JIS K 6743 40mm	個	1			
HI-TS ソケット	JIS K 6743 40mm	個	3			
布設費		式	1			YF0000000002//A06
ホリチレン管据付工	呼び径100mm	m	10.1			第59号代価表
ホリチレン管切断工	呼び径100mm	口	6			第60号代価表
ホリチレン管継手工	(2口当り) 呼び径100mm 融着継手	箇所	8			第61号代価表
ホリチレン管継手工	呼び径100mm 融着継手	口	7			第62号代価表
ホリチレン管継手工	呼び径150mm 融着継手	口	1			第4号代価表
伸縮可とう管設置（鋳鉄製）	呼び径100mm以下 接合形式F×F	基	1			第63号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（機械力）	仕切弁・逆止弁 呼び径100mm以下 縦型	基	3			第64号代価表

全 体

<div> <div>第4号の4</div> <div>取水施設配管布設工 1式当たり明細書</div> <div>HPPE 150mm</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁・空気弁ボックス設置工	ねじ式弁筐 A・B形 1号 底版有り	箇所	3			第65号代価表
鋼管布設工(機械力)	溶接管 吊込み据付 100mm トラック[クレーン装置付] 4t積 2.9t吊	m	1.9			第51号代価表
フランジ継手工	JWWA 10K 呼び径100mm	口	6			第53号代価表
支持金具設置工	100A 10kg以下	箇所	2			
アンカー打込み	100A M-16	本	4			
埋設シート布設 セフティライン	(W)	m	14.2			第14号代価表, JGS0210//J01
管明示工(ポリエチレン管)	100mm	m	10.1			第15号代価表
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径40mm	m	19.6			第66号代価表
TS継手工	1箇所(2口) 当たり 呼び径40mm	箇所	5			第67号代価表
TS継手工	1口 当たり 呼び径40mm	口	1			第68号代価表

全 体

<div> <div>第4号の5</div> <div>取水施設配管布設工 1式当たり明細書</div> <div>HPPE 150mm</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径40mm	口	3			第69号代価表
合 計		式	1			

全 体

取水設備（機械設備） 1式当たり明細書							水中ポンプ・制御盤・クラウド監視装置
第5号の1							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
材料費		式	1			YZ0000000001//A07	
水中深井戸ポンプ	吐出管付属品含む φ100mm 0.834m ² /min×114.0m×30kw	台	1				
揚水管（SUS）	接合材含む 100A Sch20s 4m/本	本	21				
ルーズ短管	100A Sch20s 0.3m/本	本	1				
逆止弁	100A FCD製 スイング式	個	1				
仕切弁	100A FCD製	個	1				
フランジ用ボルト・ナット（SUS）100k	100A	組	3				
ポンプピット	コンクリート製 鉄蓋T-25 1500×1200×1490H	基	1				
流量計ピット	コンクリート製 鉄蓋T-25 1500×1200×1490H	基	1				
労務費		式	1			YF0000000002//A07	

全 体

取水設備（機械設備） 1式当たり明細書						
第5号の2						水中ポンプ・制御盤・クラウド監視装置
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機器等据付工(第2類)	芯出し調整の楽な機器 質量1.31t	台	1			第70号代価表
鋼管布設工(機械力)	溶接管 吊込み据付 100mm トラック[クレーン装置付] 4t積 2.9t吊	m	84.3			第51号代価表
フランジ継手工	JWWA 10K 呼び径100mm	口	88			第53号代価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)	仕切弁・逆止弁 呼び径100mm以下 縦型	基	2			第64号代価表
ポンプ室・流量計室据付工	マンホール蓋含む 2000Kg/基を超え4000Kg/基以下	基	2			第71号代価表
合 計		式	1			

全 体

取水設備（電気設備） 1式当たり明細書							水中ポンプ・制御盤・クラウド監視装置
第6号の1							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
材料費		式	1			YZ0000000001//A08	
ポンプ制御盤	屋外自立形（S U S製） 30 k w	面	1				
クラウド監視装置	上水道監視システム 盤内組込み	台	1				
引込開閉盤	屋外柱取付形 WHM×2スペース	面	1				
電磁流量計	水中形 100 A	台	1				
投込圧力式水位計	中空ケーブル含む 100 A	台	1				
低圧ケーブル	600V VVR60口-3 C	m	6				
低圧ケーブル	600V VVR2. 0mm-2 C	m	5. 5				
低圧ケーブル	600V CV60口-3 C	m	42				
低圧ケーブル	600V CV3. 5口-2 C	m	42				

全 体

<div> <div>第6号の2</div> <div>取水設備（電気設備） 1式当たり明細書</div> <div>水中ポンプ・制御盤・クラウド監視装置</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電線管	600V I V 22口	m	44			
同上材料付属品		式	1			
端末処理材	600V CV60口-3C	組	4			
厚鋼電線管	G 70	m	7			
厚鋼電線管	G 22	m	6.5			
同上付属材料		式	1			
波付硬質ポリエチレン電線管	FEP80mm	m	17			
波付硬質ポリエチレン電線管	FEP65mm	m	41			
波付硬質ポリエチレン電線管	FEP30mm	m	69.3			
同上付属材料		式	1			

全 体

取水設備（電気設備） 1式当たり明細書							水中ポンプ・制御盤・クラウド監視装置
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
硬質ビニル電線管	V E 22mm	m	2				
同上付属材料		式	1				
連結式設地棒	φ 14×1500L	本	3				
連結式設地棒リード端子	φ 14	本	1				
接地極埋設表示板	140×90×1.0 t （黄銅製）	枚	1				
埋設シート	W150mm （2倍）	m	56.2				
コンクリート柱	8m-14cm-200kg f	本	1				
コンクリート根かせ	電力型（バンド付）	個	1				
低圧用ラック		個	2				
低圧引留碍子	75×65	個	2				

全 体

取水設備（電気設備） 1式当たり明細書							水中ポンプ・制御盤・クラウド監視装置
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
自在バンド	3BD-HC-12	個	3				
自在バンド	IBT-208	個	5				
自在バンド	IBT-206	個	3				
支線	亜鉛めっき鋼より線 22口 IBT-208	kg	1.1				
支線アンカー	1号	個	1				
玉礎子	100×100	個	1				
巻付クリップ	22口 （シンプル、玉礎子用）	個	4				
支線ガード	L=2m	個	1				
足場ボルト	コンクリート柱用	個	10				
電極式水位計	ペン型水中電極 ケーブル含む	箇所	1				

全 体

<div> <div>第6号の5</div> <div>取水設備（電気設備） 1式当たり明細書</div> <div>水中ポンプ・制御盤・クラウド監視装置</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
労務費		式	1			YF0000000002//A08
電 工		人				通期
普通作業員		人				通期
電気通信技術者	据付工・単体調整・組合せ試験工	人				通期
合 計		式	1			

全 体

取水設備（土工費） 1式当たり明細書						
第7号の1						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木費		式	1			YD0000000003//A10
バックホ掘削積込	排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	70			第22号代価表
埋戻工(発生土)	排2次 山積0.28m3(水道単価) ｸﾝﾌﾟ 締固め 発生土	m3	50			第26号代価表
発生土処理	BH山積0.28m3 ｸﾝﾌﾟ 4t積 DID区間なし 良好 運搬距離3.3km	m3	20			第23号代価表
残土処分費		m3	20			
基礎碎石	厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 再生ｸﾗｯｼｬﾝ RC-40	m 2	5			第49号代価表
基礎碎石	厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 再生ｸﾗｯｼｬﾝ RC-40	m 2	2			第72号代価表
型枠	一般型枠 均しｺﾝｸﾘｰﾄ	m 2	0.3			第73号代価表
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	3			第48号代価表
ｺﾝｸﾘｰﾄ	無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-25(高炉)	m 3	0.1			第74号代価表

全 体

取水設備（土工費） 1式当たり明細書

第7号の2

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)	m ³	0.9			第75号代価表
鉄筋工(市場単価)	一般構造物(構造物補正無し) 施工規模10t未満 時間的制約無	t	0.04			第76号代価表
コンクリート舗装工(人力舗設)	舗設12cm 各種 アスファルト中間層無	m ²	21			第47号代価表
下層路盤工	施工幅1.8m以上 再生クラッシャーラン RC-40 t=15cm(1層)	m ²	18			第77号代価表
下層路盤工	施工幅1.8m以上 再生クラッシャーラン RC-40 t=10cm(1層)	m ²	37			第78号代価表
舗装版切断	コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	m	36			第19号代価表
バックホウによる舗装版直接掘削・積込	舗装厚10cm超え15cm以下 排2次 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m ²	11			第20号代価表
コンクリート塊(無筋)処理	BH山積0.28m ³ ダンプ 4t積 DID区間なし 良好 運搬距離6.9km	m ³	1			第21号代価表
コンクリート舗装廃材処分費		t	3			
合 計		式	1			

全 体

第8号 安全施設工 1式当たり明細書						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B		人				通期
合 計		式	1			

全 体

<div> <div>第9号</div> <div>運搬費 1式当たり明細書</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材等の運搬	(鋼矢板, H形鋼, 覆工板, 敷鉄板等)	式	1			第93号代価表
仮設材等の積み込み・取卸し費	(鋼矢板, H形鋼, 覆工板, 敷鉄板等) 現場積み込み～基地取卸し	式	1			第94号代価表
合 計		式	1			

全 体

<div> <div>第10号</div> <div>技術管理費 1式当たり明細書</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
通水試験工	既設管と連絡(給水車が不要) 800mm以下 1日当り試験距離1250m	m	1,104.5			第95号代価表
合 計		式	1			

<div> <div>第1号</div> <div>ポリチレン管据付工 10m当たり代価表</div> <div>呼び径150mm</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				通期
普通作業員		人				通期
合 計		m	10			
単位当り		m	1			

<div> <div>第2号</div> <div> <div>ポリチレン管切断工 1口当たり代価表</div> <div>呼び径150mm</div> </div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				通期
普通作業員		人				通期
諸雑費		式	1			
合 計		口	1			

第3号	ポリエチレン管継手工 1箇所当たり代価表					(2口当り) 呼び径150mm 融着継手
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				通期
普通作業員		人				通期
諸雑費		式	1			
合 計		箇所	1			

<div> <div>第4号</div> <div> <div>ポリチレン管継手工 1口当たり代価表</div> <div>呼び径150mm 融着継手</div> </div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				通期
普通作業員		人				通期
諸雑費		式	1			
合 計		口	1			

<div> <div>第5号</div> <div>伸縮可とう管設置（鋳鉄製） 1基当たり代価表</div> <div>呼び径150mm以下 接合形式S×S</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				通期
普通作業員		人				通期
トラック(クレーン装置付)運転	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	時間				第79号代価表
諸雑費		式	1			
合 計		基	1			

<div> <div>第6号</div> <div>鋼管布設工(機械力) 10m当たり代価表</div> <div>溶接管 吊込み据付 250mm トラック[クレーン装置付] 4t積 2.9t吊</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				通期
普通作業員		人				通期
トラック(クレーン装置付)運転	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	時間				第79号代価表
合 計		m	10			
単位当り		m	1			

第7号	鋼管切断工 1口当たり代価表					罫書き及び切断のみ STW370 呼び径250mm
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
溶接工		人				通期
諸雑費(消耗品及び工具損料)		式	1			
合 計		口	1			

<div>第8号</div> <div> <div>フランジ継手工 1口当たり代価表</div> <div>JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				通期
普通作業員		人				通期
諸雑費		式	1			
合 計		口	1			

<div> <div>第9号</div> <div>空気弁及び空気弁座設置工 1基当たり代価表</div> <div>空気弁 機械施工 呼び径75mm</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				通期
普通作業員		人				通期
トラック(クレーン装置付)運転	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	時間				第79号代価表
諸雑費		式	1			
合 計		基	1			

第10号

仕切弁・空気弁ボックス設置工 1個当たり代価表

鉄蓋
円形3号

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				通期
無収縮モルタル		m3	0.025			
合 計		個	1			

第11号	仕切弁・空気弁ボックス設置工 1個当たり代価表					レジンコンクリート製ボックス 円形3号 上部壁
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				通期
合 計		個	1			

第12号	仕切弁・空気弁ボックス設置工 1個当たり代価表					ビニコンクリート製ボックス 円形3号 下部壁 高さ300
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				通期
合 計		個	1			

第13号

仕切弁・空気弁ボックス設置工 1個当たり代価表

ポリコンクリート製分割底版型ボックス(人力施工)
円形3号 底版

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				通期
合 計		個	1			

第14号

埋設シート布設 セフティライン 100m当たり代価表

(W)

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋設標識シート	2倍 幅150mm×L50m	m	100			
管明示シート工		m	100			第80号代価表, JS20396//J01
合 計		m	100			
単位当り		m	1			

<div> <div>第15号</div> <div>管明示工(ホリチン管) 100m当たり代価表</div> <div>100mm</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管明示テープ工(ホリチン管布設工)	テープの貼付手間のみ 呼び径φ100mm	m	100			第81号代価表
ガス・水道用表示テープ	巾50mm	m	43			
合 計		m	100			
単位当り		m	1			

<div> <div>第16号</div> <div>舗装版切断 1m当たり代価表</div> <div> アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下 </div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリートカッター損料	バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級 プレート径φ56cm	供用日				
特殊作業員		人				通期
土木一般世話役		人				通期
普通作業員		人				通期
コンクリートカッター (プレート)	径18インチ	枚				
ガソリン	レギュラー	l				
施工パッケージ単価		m	1			
合 計		m	1			

<div> <div>第17号</div> <div>バック材による舗装版直接掘削・積込 100m2当たり代価表</div> <div>舗装厚0cm超え10cm以下 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				通期
普通作業員		人				通期
バック材運転	ｸﾏﾗ型 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				第82号代価表
諸雑費		式	1			
合 計		m2	100			
単位当り		m2	1			

第18号	アスファルト塊処理 1m3当たり代価表					BH山積0.28m3 ダンプ 4t積 DID区間なし 良好 運搬距離6.8km
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アスファルト塊運搬費	BH山積0.28m3 ダンプ 4t積 DID区間なし 良好 運搬距離6.8km	m3	1			第83号代価表
合 計		m3	1			

<div> <div>第19号</div> <div>舗装版切断 1m当たり代価表</div> <div> コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下 </div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリートカッタ損料	バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級 プレート径φ56cm	供用日				
特殊作業員		人				通期
土木一般世話役		人				通期
普通作業員		人				通期
コンクリートカッタ (プレート)	径18インチ	枚				
ガソリン	レギュラー	l				
施工パッケージ単価		m	1			
合 計		m	1			

<div> <div>第20号</div> <div>バックホによる舗装版直接掘削・積込 100m2当たり代価表</div> <div>舗装厚10cmを超え15cm以下 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				通期
普通作業員		人				通期
バックホ運転	ｸﾛｰﾗ型 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				第82号代価表
諸雑費		式	1			
合 計		m2	100			
単位当り		m2	1			

第21号	コンクリート塊(無筋)処理 1m3当たり代価表					BH山積0.28m3 ダンプ 4t積 DID区間なし 良好 運搬距離6.9km
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート塊(無筋)運搬費	BH山積0.28m3 ダンプ 4t積 DID区間なし 良好 運搬距離6.9km	m3	1			第84号代価表
合 計		m3	1			

<div> <div>第22号</div> <div>バックホ掘削積込 100m3当たり代価表</div> <div>排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				通期
普通作業員		人				通期
バックホ運転	ｸﾏﾗ型 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				第82号代価表
諸雑費		式	1			
合 計		m3	100			
単位当り		m3	1			

第23号	発生土処理 1m3当たり代価表					BH山積0.28m3 ダンプ4t積 DID区間なし 良好 運搬距離3.3km
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬費	BH山積0.28m3 ダンプ4t積 DID区間なし 良好 運搬距離3.3km	m3	1			第85号代価表
合 計		m3	1			

<div> <div>第24号</div> <div>埋戻工(保護砂) 1m3当たり代価表</div> <div> <div>排2次 山積0.28m3(水道単価)</div> <div>タバ 締固め</div> <div>ハック材</div> <div>排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)</div> <div>コンクリート用骨材 砂(洗い)</div> </div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路埋戻費(機械埋戻・ハック材)	タバ 締固め ハック材 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	1			第86号代価表
コンクリート用骨材 砂(洗い) 荒目		m3	1.26			
諸雑費		式	1			
合 計		m3	1			

第25号	埋戻工(RC-40) 1m3当たり代価表					排2次 山積0.28m3(水道単価) タンパ 締固め 再生クラッシャーランRC-40
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	タンパ 締固め バックホウ 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	1			第86号代価表
再生クラッシャーラン	RC-40	m3	1.26			
諸雑費		式	1			
合 計		m3	1			

<div> <div>第26号</div> <div>埋戻工(発生土) 1m3当たり代価表</div> <div> <div> <div>排2次 山積0.28m3(水道単価)</div> <div>タハ° 締固め発生土</div> </div> </div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路埋戻費(機械埋戻・ハッフル)	タハ° 締固め ハッフル 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	1			第86号代価表
諸雑費		式	1			
合 計		m3	1			

<div> <div>第27号</div> <div>下層路盤工 100m2当たり代価表</div> <div> 施工幅1.8m未満 再生クラッシャーラン RC-40 t=10cm(1層) </div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				通期
再生クラッシャーラン	RC-40	m3	12.7			
タンバ° 運転	60～80kg	日				第87号代価表
諸雑費		式	1			
合 計		m2	100			
単位当り		m2	1			

<div> <div>第28号</div> <div>下層路盤工 100m2当たり代価表</div> <div> 施工幅1.8m未満 再生クラッシャーラン RC-40 t=15cm(1層) </div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				通期
再生クラッシャーラン	RC-40	m3	19.05			
タンバ° 運転	60～80kg	日				第87号代価表
諸雑費		式	1			
合 計		m2	100			
単位当り		m2	1			

<div> <div>第29号</div> <div>下層路盤工 100m2当たり代価表</div> <div> 施工幅1.8m未満 再生クラッシャーラン RC-40 t=20cm(1層) </div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				通期
再生クラッシャーラン	RC-40	m3	25.4			
タンバ° 運転	60～80kg	日				第87号代価表
諸雑費		式	1			
合 計		m2	100			
単位当り		m2	1			

<div> <div>第30号</div> <div>下層路盤工 100m2当たり代価表</div> <div> 施工幅1.8m未満 再生クラッシャーラン RC-40 t=22cm(2層) </div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				通期
再生クラッシャーラン	RC-40	m3	27.94			
タンバ° 運転	60～80kg	日				第87号代価表
諸雑費		式	1			
合 計		m2	100			
単位当り		m2	1			

<div> <div>第31号</div> <div>上層路盤工 100m2当たり代価表</div> <div> 施工幅1.8m未満 粒度調整碎石 M-40 t=12cm(1層) </div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				通期
粒度調整碎石	40mm	m3	15.24			
クハ° 運転	60～80kg	日				第87号代価表
諸雑費		式	1			
合 計		m2	100			
単位当り		m2	1			

第32号	上層路盤工 100m2当たり代価表					施工幅1.8m未満 粒度調整碎石 M-40 t=26cm(2層)
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				通期
粒度調整碎石	40mm	m3	33.02			
クハ° 運転	60～80kg	日				第87号代価表
諸雑費		式	1			
合 計		m2	100			
単位当り		m2	1			

<div> <div>第33号</div> <div>アスファルト舗装工(人力施工) 100m2当たり代価表</div> <div> 厚さ50mm 車道・路肩部 t≦50mm ②粗粒度アスコン(20) </div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				通期
特殊作業員		人				通期
普通作業員		人				通期
②粗粒度アスコン(20)		t	12.573			
アスファルト乳剤	PK-3 フライムコート用	l	126			
振動ローラ運転	ハンドガイド式 0.5～0.6t	日				第88号代価表
振動コンパクタ運転	40～60kg	日				第89号代価表
諸雑費		式	1			
合 計		m2	100			
単位当り		m2	1			

<div> <div>第34号</div> <div>アスファルト舗装工(人力施工) 100m2当たり代価表</div> <div> 厚さ30mm 車道・路肩部 t≦50mm ②粗粒度アスコン(20) </div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				通期
特殊作業員		人				通期
普通作業員		人				通期
②粗粒度アスコン(20)		t	7.544			
アスファルト乳剤	PK-4 タックコート用	l	43			
振動ローラ運転	ハンドガイド式 0.5～0.6t	日				第88号代価表
振動コンパクタ運転	40～60kg	日				第89号代価表
諸雑費		式	1			
合 計		m2	100			
単位当り		m2	1			

<div> <div>第35号</div> <div>アスファルト舗装工(人力施工) 100m2当たり代価表</div> <div> 厚さ50mm 車道・路肩部 t≦50mm ②粗粒度アスコン(20) </div> </div>						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				通期
特殊作業員		人				通期
普通作業員		人				通期
②粗粒度アスコン(20)		t	12.573			
アスファルト乳剤	PK-4 タックコート用	l	43			
振動ローラ運転	ハンドガイド式 0.5～0.6t	日				第88号代価表
振動コンパクタ運転	40～60kg	日				第89号代価表
諸雑費		式	1			
合 計		m2	100			
単位当り		m2	1			

<div> <div>第36号</div> <div>アスファルト舗装工(人力施工) 100m2当たり代価表</div> <div> 厚さ40mm 車道・路肩部 t≦50mm ②粗粒度アスコン(20) </div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				通期
特殊作業員		人				通期
普通作業員		人				通期
②粗粒度アスコン(20)		t	10.058			
アスファルト乳剤	PK-3 フライムコート用	l	126			
振動ローラ運転	ハンドガイド式 0.5～0.6t	日				第88号代価表
振動コンパクタ運転	40～60kg	日				第89号代価表
諸雑費		式	1			
合 計		m2	100			
単位当り		m2	1			

<div> <div>第37号</div> <div> <div>軽量鋼矢板たて込み工(機械施工) 100m当たり代価表</div> <div>たて込み+引抜き 2.0m以下</div> </div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				通期
特殊作業員		人				通期
普通作業員		人				通期
バックホ運転	ｸﾛｰﾗ型 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				第82号代価表
バックホ運転	ｸﾛｰﾗ型 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				第82号代価表
諸雑費		式	1			
合 計		m	100			
単位当り		m	1			

<div> <div>第38号</div> <div> <div>軽量鋼矢板たて込み工(機械施工) 100m当たり代価表</div> <div>たて込み+引抜き 2.5m以下</div> </div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				通期
特殊作業員		人				通期
普通作業員		人				通期
バックホ運転	ｸﾛｰﾗ型 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				第82号代価表
バックホ運転	ｸﾛｰﾗ型 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				第82号代価表
諸雑費		式	1			
合 計		m	100			
単位当り		m	1			

<div> <div>第39号</div> <div> <div>軽量鋼矢板たて込み工(機械施工) 100m当たり代価表</div> <div>たて込み+引抜き 3.0m以下</div> </div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				通期
特殊作業員		人				通期
普通作業員		人				通期
バックホ運転	ｸﾛｰﾗ型 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				第82号代価表
バックホ運転	ｸﾛｰﾗ型 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				第82号代価表
諸雑費		式	1			
合 計		m	100			
単位当り		m	1			

<div> <div>第40号</div> <div> <div>軽量鋼矢板たて込み工(機械施工) 100m当たり代価表</div> <div>たて込み+引抜き 3.5m以下</div> </div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				通期
特殊作業員		人				通期
普通作業員		人				通期
バックホ運転	ｸﾚｰ型 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				第82号代価表
バックホ運転	ｸﾚｰ型 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				第82号代価表
諸雑費		式	1			
合 計		m	100			
単位当り		m	1			

<div> <div>第41号</div> <div> <div>軽量金属製支保工 100m当たり代価表</div> <div> 設置段数1段 設置+撤去 軽量金属腹起し材 水圧式ハブボルト </div> </div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				通期
特殊作業員		人				通期
普通作業員		人				通期
諸雑費		式	1			
合 計		m	100			
単位当り		m	1			

第42号		軽量金属製支保工 100m当たり代価表					設置段数2段 設置+撤去 軽量金属腹起し材 水圧式ハブボルト		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役				人				通期	
特殊作業員				人				通期	
普通作業員				人				通期	
諸雑費				式	1				
合 計				m	100				
単位当り				m	1				

<div>第43号</div> <div> <div>軽量鋼矢板Ⅱ型賃料 1式当たり代価表</div> <div>賃貸期間：190日</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽量鋼矢板2型、3型	360日以内	t・日	190			
軽量鋼矢板2型、3型	360日以内 整備費	t	3.5			
合 計		式	1			

<div> <div>第44号</div> <div>アルミ腹越し材 1式当たり代価表</div> <div>賃貸期間：190日間</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アルミ腹越し材	基本料 110×220×4.0m	本	6			
アルミ腹越し材	賃貸期間：107日 110×220×4.0m	本・日	190			
合 計		式	1			

第45号	水圧サポート 1式当たり代価表					賃貸期間：190日
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水圧サポート	基本料 0.45～0.65m	本	1			
水圧サポート	賃貸期間：190日 0.45～0.65m	本・日	190			
合 計		式	1			

第46号		水圧手動ポンプ 1式当たり代価表				賃貸期間：190日	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水圧手動ポンプ	基本料 タンク水量15～19リットル	台	1				
水圧手動ポンプ	賃貸期間：107日 タンク水量15～19リットル	台・日	190				
合 計		式	1				

<div> <div>第47号</div> <div> <div>コンクリート舗装工(人力舗設) 100m2当たり代価表</div> <div>舗設12cm 各種 アスファルト中間層無</div> </div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				通期
特殊作業員		人				通期
普通作業員		人				通期
生コンクリート	18-8-40 高炉 W/C≦60%	m3	12.48			
アスファルト乳剤	PK-3 フライムコト用	l	126			
鉄筋金網(SD295)	D6×150×150	m2	100			
諸雑費		式	1			
合 計		m2	100			
単位当り		m2	1			

第48号	型枠 1m 2 当たり代価表					一般型枠 鉄筋・無筋構造物
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型わく工		人				通期
普通作業員		人				通期
土木一般世話役		人				通期
施工パッケージ単価		m 2	1			
合 計		m 2	1			

<div> <div>第49号</div> <div>基礎碎石 1m 2 当たり代価表</div> <div>厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャー RC-40</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホ (クローラ) [標準]	山積0.8m3 (平積0.6m3) 長期割引補正あり	日				通期
普通作業員		人				通期
特殊作業員		人				通期
運転手 (特殊)		人				通期
土木一般世話役		人				通期
再生クラッシャー	RC-40	m3				
軽油		l				
施工パッケージ単価		m 2	1			
合 計		m 2	1			

<div> <div>第50号</div> <div>鋼管布設工(機械力) 10m当たり代価表</div> <div>溶接管 吊込み据付 150mm トラック[クレーン装置付] 4t積 2.9t吊</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				通期
普通作業員		人				通期
トラック(クレーン装置付)運転	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	時間				第79号代価表
合 計		m	10			
単位当り		m	1			

第51号	鋼管布設工(機械力) 10m当たり代価表					溶接管 吊込み据付 100mm トラック[クレーン装置付] 4t積 2.9t吊
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				通期
普通作業員		人				通期
トラック(クレーン装置付)運転	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	時間				第79号代価表
合 計		m	10			
単位当り		m	1			

<div>第52号</div> <div>フランジ継手工 1口当たり代価表</div> <div>JWWA 10K 呼び径150mm</div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				通期
普通作業員		人				通期
諸雑費		式	1			
合 計		口	1			

第53号

フレンジ継手工 1口当たり代価表

JWWA 10K 呼び径100mm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				通期
普通作業員		人				通期
諸雑費		式	1			
合 計		口	1			

<div> <div>第55号</div> <div>硬質塩化ビニル管据付工 10m当たり代価表</div> <div>呼び径150mm</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				通期
普通作業員		人				通期
合 計		m	10			
単位当り		m	1			

第56号	TS継手工 1箇所当たり代価表					1箇所(2口)当たり 呼び径150mm
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				通期
普通作業員		人				通期
諸雑費		式	1			
合 計		箇所	1			

第57号	TS継手工 1口当たり代価表					1口当たり 呼び径150mm
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				通期
普通作業員		人				通期
諸雑費		式	1			
合 計		口	1			

<div> <div>第58号</div> <div>硬質塩化ビニル管切断工 1口当たり代価表</div> <div>呼び径150mm</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				通期
普通作業員		人				通期
諸雑費		式	1			
合 計		口	1			

第59号	ポリエチレン管据付工 10m当たり代価表					呼び径100mm
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				通期
普通作業員		人				通期
合 計		m	10			
単位当り		m	1			

第60号	ポリエチレン管切断工 1口当たり代価表 <div>呼び径100mm</div>					
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				通期
普通作業員		人				通期
諸雑費		式	1			
合 計		口	1			

第61号	ホ°リエチレン管継手工 1箇所当たり代価表					(2口当り) 呼び径100mm 融着継手
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				通期
普通作業員		人				通期
諸雑費		式	1			
合 計		箇所	1			

<div>第62号</div> <div>ホ°ポリエチレン管継手工 1口当たり代価表</div> <div>呼び径100mm 融着継手</div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				通期
普通作業員		人				通期
諸雑費		式	1			
合 計		口	1			

<div> <div>第63号</div> <div>伸縮可とう管設置（鋳鉄製） 1基当たり代価表</div> <div>呼び径100mm以下 接合形式F×F</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				通期
普通作業員		人				通期
トラック(クレーン装置付)運転	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	時間				第79号代価表
諸雑費		式	1			
合 計		基	1			

第64号		铸铁製仕切弁設置(機械力) 1基当たり代価表 <div>仕切弁・逆止弁 呼び径100mm以下 縦型</div>				
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				通期
普通作業員		人				通期
トラック(クレーン装置付)運転	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	時間				第79号代価表
合 計		基	1			

第65号	仕切弁・空気弁ボックス設置工 1箇所当たり代価表					ねじ式弁筐 A・B形 1号 底版有り
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				通期
合 計		箇所	1			

<div> <div>第66号</div> <div>硬質塩化ビニル管据付工 10m当たり代価表</div> <div>呼び径40mm</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				通期
普通作業員		人				通期
合 計		m	10			
単位当り		m	1			

第67号	TS継手工 1箇所当たり代価表					1箇所(2口)当たり 呼び径40mm
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				通期
普通作業員		人				通期
諸雑費		式	1			
合 計		箇所	1			

第68号	TS継手工 1口当たり代価表					1口当たり 呼び径40mm
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				通期
普通作業員		人				通期
諸雑費		式	1			
合 計		口	1			

<div>第69号</div> <div>硬質塩化ビニル管切断工 1口当たり代価表</div> <div>呼び径40mm</div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				通期
普通作業員		人				通期
諸雑費		式	1			
合 計		口	1			

第70号

機器等据付工(第2類) 1台当たり代価表

芯出し調整の楽な機器
質量1.31t

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械設備据付工		人				通期
普通作業員		人				通期
合 計		台	1			

<div> <div>第71号</div> <div>ポンプ室・流量計室据付工 1基当たり代価表</div> <div>マンホール蓋含む 2000Kg/基を超え4000Kg/基以下</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ(クローラ型) 損料	標準型・超低・クレーン機能・排対型(2014年規制) 山積0.5m3(平積0.4m3) 吊能力2.9t	供用日				
普通作業員		人				通期
土木一般世話役		人				通期
運転手(特殊)		人				通期
特殊作業員		人				通期
マンホール		基				
軽油		l				
施工パッケージ単価		基	1			
合 計		基	1			

第72号	基礎碎石 1m 2 当たり代価表					厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシャー RC-40
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホ (クローラ) [標準]	山積0.8m3 (平積0.6m3) 長期割引補正あり	日				通期
普通作業員		人				通期
特殊作業員		人				通期
運転手 (特殊)		人				通期
土木一般世話役		人				通期
再生クラッシャー	RC-40	m3				
軽油		l				
施工パッケージ単価		m 2	1			
合 計		m 2	1			

第73号	型枠 1m 2 当たり代価表					一般型枠 均しコンクリート
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型わく工		人				通期
普通作業員		人				通期
土木一般世話役		人				通期
施工パッケージ単価		m 2	1			
合 計		m 2	1			

第74号	コンクリート 1m ³ 当たり代価表					無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-25(高炉)
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				通期
特殊作業員		人				通期
土木一般世話役		人				通期
生コンクリート	18-8-25(20) 高炉 W/C≤60%	m ³				
施工パッケージ単価		m ³	1			
合 計		m ³	1			

第75号	コンクリート 1m ³ 当たり代価表					無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				通期
特殊作業員		人				通期
土木一般世話役		人				通期
生コンクリート	18-8-40 高炉 W/C≦60%	m ³				
施工パッケージ単価		m ³	1			
合 計		m ³	1			

第76号	鉄筋工(市場単価) 1 t 当たり代価表					一般構造物(構造物補正無し) 施工規模10t未満 時間的制約無
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1			通期
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD295 D13	t	1.03			
合 計		t	1			

<div> <div>第77号</div> <div>下層路盤工 100m2当たり代価表</div> <div> 施工幅1.8m以上 再生クラッシャー RC-40 t=15cm(1層) </div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				通期
再生クラッシャー	RC-40	m3	19.05			
振動ロー運転(賃料)	排ガス 搭乗式コンパクト型 3～4t	日				第90号代価表
クワ 運転	60～80kg	日				第87号代価表
諸雑費		式	1			
合 計		m2	100			
単位当り		m2	1			

<div> <div>第78号</div> <div>下層路盤工 100m2当たり代価表</div> <div> 施工幅1.8m以上 再生クラッシャー RC-40 t=10cm(1層) </div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				通期
再生クラッシャー	RC-40	m3	12.7			
振動ロー運転(賃料)	排ガス 搭乗式コンパクト型 3～4t	日				第90号代価表
クワ 運転	60～80kg	日				第87号代価表
諸雑費		式	1			
合 計		m2	100			
単位当り		m2	1			

<div> <div>第79号</div> <div>トラック(クレーン装置付)運転 1時間当たり代価表</div> <div>ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人				通期
軽油		1	5.3			
トラック損料	クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	時間				
諸雑費		式	1			
合 計		時間	1			

<div>第80号</div> <div>管明示シート工 100m当たり代価表</div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				通期
合 計		m	100			
単位当り		m	1			

第81号	管明示テープ工(ポリ塩化ビニル管布設工) 100m当たり代価表					テープの貼付手間のみ 呼び径φ100mm
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				通期
合 計		m	100			
単位当り		m	1			

<div> <div>第82号</div> <div>バックホ運転 1時間当たり代価表</div> <div>ｸﾛｰﾗ型 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人				通期
軽油		1	5.9			
バックホ(ｸﾛｰﾗ型) 損料	標準型・排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				
諸雑費		式	1			
合 計		時間	1			

第83号	アスファルト塊運搬費 10m3当たり代価表					BH山積0.28m3 ダンプ 4t積 DID区間なし 良好 運搬距離6.8km
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転	割増なし オンロード・ディーゼル 4t積級 良好	日				第91号代価表
合 計		m3	10			
単位当り		m3	1			

第84号	コンクリート塊(無筋)運搬費 10m3当たり代価表					BH山積0.28m3 ダンプ 4t積 DID区間なし 良好 運搬距離6.9km
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転	割増なし オンロード・ディーゼル 4t積級 良好	日				第91号代価表
合 計		m3	10			
単位当り		m3	1			

第85号	発生土運搬費 10m3当たり代価表					BH山積0.28m3 ダンプ 4t積 DID区間なし 良好 運搬距離3.3km
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転	割増なし オンロード・ディーゼル 4t積級 良好	日				第91号代価表
合 計		m3	10			
単位当り		m3	1			

第86号

管路埋戻費(機械埋戻・バックホ) 100m3当たり代価表

タンバ 締固め
バックホ 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				通期
普通作業員		人				通期
バックホ運転	加ラ型 排2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	時間				第82号代価表
タンバ 運転	60～80kg	日				第92号代価表
諸雑費		式	1			
合 計		m3	100			
単位当り		m3	1			

<div>第87号</div> <div>タンパ° 運転 1日当たり代価表</div> <div>60～80kg</div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				通期
ガソリン	レギュラー	1	4			
タンパ° 及びランマ	質量 60～80kg 長期割引補正あり	供用日				通期
諸雑費		式	1			
合 計		日	1			

<div> <div>第88号</div> <div>振動ロー運転 1日当たり代価表</div> <div>ハンドガイト式 0.5～0.6t</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				通期
軽油		1	3			
振動ロー(舗装用)損料	ハンドガイト式[低騒音・超低含] 運転質量0.5～0.6t	供用日				
諸雑費		式	1			
合 計		日	1			

<div> <div>第89号</div> <div>振動コンパクタ運転 1日当たり代価表</div> <div>40～60kg</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				通期
ガソリン	レギュラー	1	5			
振動コンパクタ損料	前進型 機械質量40～60kg	供用日				
諸雑費		式	1			
合 計		日	1			

<div> <div>第90号</div> <div>振動ロー運転(賃料) 1日当たり代価表</div> <div>排ガス 搭乗式コンバインド型 3～4t</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人				通期
軽油		1	13			
振動ロー(舗装用)[搭乗・コンバインド式]	運転質量 3～4t 長期割引補正あり	供用日				通期
諸雑費		式	1			
合 計		日	1			

第91号	ダンプトラック運転 1日当たり代価表					割増なし オンロード・ディーゼル 4t積級 良好
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)		人				通期
軽油		1	32			
ダンプトラック損料	オンロード・ディーゼル 4t積級	供用日				
ダンプ タイヤ損耗費及び補修費	4t 良好	供用日				
諸雑費		式	1			
合 計		日	1			

<div> <div>第92号</div> <div>タンパ° 運転 1日当たり代価表</div> <div>60～80kg</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				通期
ガソリン	レギュラー	1	5			
タンパ° 及びランマ	質量 60～80kg 長期割引補正あり	供用日				通期
諸雑費		式	1			
合 計		日	1			

第93号	仮設材等の運搬 1式当たり代価表					(鋼矢板, H形鋼, 覆工板, 敷鉄板等)
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材運搬費		t	3			
合 計		式	1			

第94号	仮設材等の積込み・取卸し費 1式当たり代価表					(鋼矢板, H形鋼, 覆工板, 敷鉄板等) 現場積込み～基地取卸し
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積込み, 取卸し費(仮設材等)		t	3			
合 計		式	1			

第95号	通水試験工 100m当たり代価表					既設管と連絡(給水車が不要) 800mm以下 1日当たり試験距離1250m
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
通水試験工	給水車不要	日				第96号代価表
合 計		m	100			
単位当り		m	1			

<div> <div>第96号</div> <div>通水試験工 1日当たり代価表</div> <div>給水車不要</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				通期
普通作業員		人				通期
器具損料及び諸雑費		式	1			
合 計		日	1			

積 算 情 報 表

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	実施	現場環境改善費	計上しない
変更回数	当初	現場環境改善費地域	
積算基準パターン	47:令和7年度基準(R7.10適用)	現場管理地域補正	1.1 : 一般交通影響あり②
設計書番号	07-0795-51-0	週休2日補正	1 : 工期全体(通期)の週休2日
当初・変更区分	0	(週休2日)共通仮設費係数	1.02
施行主体名	妙高市建設課上下水道室	(週休2日)現場管理費係数	1.03
設計書名(1行目)	志浄水場導水管布設	(週休2日)機械経費係数	1.02
設計書名(2行目)	工事(実施)設計書	(週休2日)労務単価係数	1.02
設計書名(3行目)		(週休2日)交替制工事	なし
工事箇所	上中他	(週休2日)市場単価係数	適用する
路線・河川名	県道二本木岡川新井線他	一般管理費補正率	0%
識別番号(工事番号)	志浄水 第2号	契約保証費率	0.04% : 金銭的保証
発注番号	131	現場管理費率の補正(施工時期)	0%
識別番号		夜間補正区分	補正なし
工事区分	1000	夜間補正率	0%
設計年度	令和07年度	冬期間補正区分	補正なし
単価適用地区	84 上越②(妙高市北部、中部)	冬期間補正率	0%
設計年月日	令和07年12月16日	昼夜間補正区分	補正なし
単価適用日付	令和08年01月20日(82)	昼夜間補正率	0%
適用率	01 開削工事及び小口径推進工事等	着手年月日	令和 年 月 日
前払金支出割合区分	35%を超える	竣工期限	令和 年 月 日
共通仮設費補正	1.2 : 一般交通影響あり②	工期日数	210日

積 算 情 報 表

[illegible]

令和7年度 志浄水第 2 号
導 水 管 布 設 工 事

当 初
数 量 計 算 書

妙高市建設課上下水道室

工 事 概 要 書

【本設水道管】

埋設部 HPPE φ150 L = 1104.5 m (管延長 1069.0 m 、 継手長 35.5 m)

955.00 m	1.30 m
114.00 m	18.45 m
	1.14 m
	4.42 m
	1.46 m
	8.54 m
	0.23 m

1069.00 m	35.54 m
-----------	---------

露出部 SUS 150A L = 9.3 m (管延長 8.6 m 、 継手長 0.8 m)

0.87 m	0.68 m
0.94 m	0.07 m
3.56 m	
0.65 m	
0.57 m	
0.15 m	
1.33 m	
0.52 m	

8.59 m	0.75 m
--------	--------

取水設備 HPPE φ100 L = 12.7 m (管延長 7.2 m 、 継手長 5.5 m)

7.20 m	0.88 m
	1.00 m
	0.54 m
	0.50 m
	2.58 m

7.20 m	5.50 m
--------	--------

取水設備 SUS 100A L = 1.9 m (管延長 1.9 m 、 継手長 m)

0.50 m
1.40 m

1.90 m

水道本管HPPE $\phi 150$ 材料集計表

[illegible]

水道本管HPPE φ150 労務集計表

[illegible]

名 称	内 訳 形状寸法	図面(1)	図面(2)	図面(3)				計
		HPPE φ 150	HPPE φ 150	HPPE φ 150				
本管								
	W=600	8.0						8.0 m
1-1.水源地場内砂利	φ 150 DP=700							m
	W=600	20.0						20.0 m
2-1.水源地場内Co	φ 150 DP=700							m
	W=900	4.5						4.5 m
2-2.水源地場内Co	φ 150 DP=1800							m
	W=600	207.6	41.5					249.1 m
3-1.県道歩道As	φ 150 DP=1200							m
	W=900	2.7						2.7 m
3-2.県道歩道As	φ 150 DP=1935							m
	W=900	1.7						1.7 m
3-3.県道歩道As	φ 150 DP=2145							m
	W=900		4.0					4.0 m
3-4.県道歩道As	φ 150 DP=1638							m
	W=900		11.5					11.5 m
3-5.県道歩道As	φ 150 DP=1630~1200							m
	W=600	85.0	31.0					116.0 m
4-1.県道歩道As(乗入部)	φ 150 DP=1200							m
	W=600	11.0						11.0 m
5-1.県道As	φ 150 DP=1200							m
	W=900	9.0						9.0 m
5-2.県道As	φ 150 DP=1800							m
	W=900	1.7						1.7 m
5-3.県道As	φ 150 DP=2145							m
	W=900		10.6					10.6 m
5-4.県道As	φ 150 DP=1495							m
	W=600		339.3	27.2				366.5 m
6-1.市道As	φ 150 DP=700							m
	W=900		1.2					1.2 m
6-2.市道As	φ 150 DP=1495							m
	W=600		2.5					2.5 m
6-3.市道As	φ 150 DP=1138							m
	W=900			4.8				4.8 m
6-4.市道As	φ 150 DP=1655							m
	W=1100			59.5				59.5 m
7-1.市道As(BOX内)	φ 150 DP=190							m
	W=1100			41.1				41.1 m
8-1.市道As(防護Co)	φ 150 DP=400~190							m
	W=1100			5.3				5.3 m
8-2.市道As(防護Co)	φ 150 DP=190~700							m
	W=900			4.3				4.3 m
9-1.非舗装	φ 150 DP=1320							m
	W=600			156.9				156.9 m
10-1.浄水場内As	φ 150 DP=600							m
	W=900			2.3				2.3 m
10-2.浄水場内As	φ 150 DP=2720							m
計		351.2	441.6	301.4				1094.2 m
								m

土工集計表

[illegible]

水道本管HPPEφ150（仮復旧まで）

土工集計表

[illegible]

土工集計表

名 称	形 状 寸 法	3-4.県道歩道As	3-5.県道歩道As	4-1.県道歩道As(乗入部)	5-1.県道As	5-2.県道As	5-3.県道As	計 算 値 小 計	計 算 値 計	設 計 数 量	単 位	備 考
		W=900 φ150 DP=1638	W=900 φ150 DP=1630~1200	W=600 φ150 DP=1200	W=600 φ150 DP=1200	W=900 φ150 DP=1800	W=900 φ150 DP=2145					
		L= 4.0 m L= m	L= 11.5 m L= m	L= 116.0 m L= m	L= 11.0 m L= m	L= 9.0 m L= m	L= 1.7 m L= m					
		4.00 × 2.000 = 8.00	11.50 × 2.000 = 23.00	116.00 × 2.000 = 232.00	11.00 × 2.000 = 22.00	9.00 × 2.000 = 18.00	1.70 × 2.000 = 3.40	(306.40)			m	
アスファルト舗装版切断	15cm以下											
アスファルト舗装版	BH0.28m3	4.00 × 0.900 = 3.60	11.50 × 0.900 = 10.35	116.00 × 0.900 = 69.60	11.00 × 0.900 = 6.60	9.00 × 0.900 = 8.10	1.70 × 0.900 = 1.53	(99.78)			m	
直接掘削積込	10cm以下										m2	
アスファルト舗装版	BH0.28m3											
直接掘削積込	15cm以下										m2	
	DT4t	4.00 × 0.036 = 0.14	11.50 × 0.036 = 0.41	116.00 × 0.030 = 3.48	11.00 × 0.060 = 0.66	9.00 × 0.090 = 0.81	1.70 × 0.090 = 0.15	(5.65)				
アスファルト般運搬	DID区間無 6.8km										m3	
		4.00 × 0.079 = 0.32	11.50 × 0.079 = 0.91	116.00 × 0.066 = 7.66	11.00 × 0.141 = 1.55	9.00 × 0.212 = 1.91	1.70 × 0.212 = 0.36	(12.71)				
アスファルト般処理費											t	
コンクリート舗装版切断	15cm以下										m	
コンクリート舗装版	BH0.28m3											
直接掘削積込	15cm以下										m2	
	DT4t											
コンクリート般運搬(無筋)	DID区間無 6.9km										m3	
コンクリート般処理費	無筋										t	
		4.00 × 1.690 = 6.76	11.50 × 1.490 = 17.14	116.00 × 0.858 = 99.53	11.00 × 0.828 = 9.11	9.00 × 1.782 = 16.04	1.70 × 2.093 = 3.56	(152.14)				
バックホウ掘削工	BH0.28m3										m3	
土砂	DT4t	4.00 × 1.690 = 6.76	11.50 × 1.490 = 17.14	116.00 × 0.858 = 99.53	11.00 × 0.828 = 9.11	9.00 × 1.782 = 16.04	1.70 × 2.093 = 3.56	(152.14)				
残土運搬	DID区間無 3.3km										m3	
土砂	残土受入れ地での処分	4.00 × 1.690 = 6.76	11.50 × 1.490 = 17.14	116.00 × 0.858 = 99.53	11.00 × 0.828 = 9.11	9.00 × 1.782 = 16.04	1.70 × 2.093 = 3.56	(152.14)				
処分	BH0.8m3										m3	
保護砂	BH0.28m3	4.00 × 0.497 = 1.99	11.50 × 0.497 = 5.72	116.00 × 0.323 = 37.47	11.00 × 0.323 = 3.55	9.00 × 0.497 = 4.47	1.70 × 0.497 = 0.84	(54.04)				
砂埋戻工	タンバ運転60-80kg										m3	
再生クワッシャーラン40mm	BH0.28m3	4.00 × 1.033 = 4.13	11.50 × 0.833 = 9.58	116.00 × 0.360 = 41.76	11.00 × 0.288 = 3.17	9.00 × 0.972 = 8.75	1.70 × 1.283 = 2.18	(69.57)				
路床材埋戻工	タンバ運転60-80kg										m3	
	BH0.28m3											
発生土埋戻工	タンバ運転60-80kg										m3	
再生クワッシャーラン40mm	t=10cm											
下層路盤工	タンバ運転60-80kg										m2	
再生クワッシャーラン40mm	t=15cm	4.00 × 0.900 = 3.60	11.50 × 0.900 = 10.35					(13.95)				
下層路盤工	タンバ運転60-80kg										m2	
再生クワッシャーラン40mm	t=20cm				11.00 × 0.600 = 6.60	9.00 × 0.900 = 8.10	1.70 × 0.900 = 1.53	(16.23)				
下層路盤工	タンバ運転60-80kg										m2	
再生クワッシャーラン40mm	t=22cm											
下層路盤工	タンバ運転60-80kg										m2	
粒度調整砕石40mm	t=12cm				11.00 × 0.600 = 6.60	9.00 × 0.900 = 8.10	1.70 × 0.900 = 1.53	(16.23)				
上層路盤工	タンバ運転60-80kg										m2	
粒度調整砕石40mm	t=26cm			116.00 × 0.600 = 69.60				(69.60)				
上層路盤工	タンバ運転60-80kg										m2	

土工集計表

[illegible]

土工集計表

名 称	形 状 寸 法	5-4.県道As	6-1.市道As	6-2.市道As	6-3.市道As	6-4.市道As	7-1.市道As (BOX内)	計 算 値 小 計	計 算 値 計	設 計 数 量	単 位	備 考
		W=900 φ150 DP=1495	W=600 φ150 DP=700	W=900 φ150 DP=1495	W=600 φ150 DP=1138	W=900 φ150 DP=1655	W=1100 φ150 DP=190					
		L= 10.6 m L= m	L= 366.5 m L= m	L= 1.2 m L= m	L= 2.5 m L= m	L= 4.8 m L= m	L= 59.5 m L= m					
		10.60 × 2,000 = 2120	366.50 × 2,000 = 733.00	1.20 × 2,000 = 2.40	2.50 × 2,000 = 5.00	4.80 × 2,000 = 9.60	59.50 × 2,000 = 119.00	(890.20)				
アスファルト舗装版切断	15cm以下										m	
アスファルト舗装版	BH0.28m3	10.60 × 0.900 = 9.54	366.50 × 0.600 = 219.90	1.20 × 0.900 = 1.08	2.50 × 0.600 = 1.50	4.80 × 0.900 = 4.32	59.50 × 1.100 = 65.45	(301.79)				
直接掘削積込	10cm以下										m2	
アスファルト舗装版	BH0.28m3											
直接掘削積込	15cm以下										m2	
	DT4t	10.60 × 0.090 = 0.95	366.50 × 0.030 = 11.00	1.20 × 0.045 = 0.05	2.50 × 0.030 = 0.08	4.80 × 0.045 = 0.22	59.50 × 0.055 = 3.27	(15.57)				
アスファルト般運搬	DID区間無 6.8km										m3	
		10.60 × 0.212 = 2.25	366.50 × 0.071 = 26.02	1.20 × 0.106 = 0.13	2.50 × 0.071 = 0.18	4.80 × 0.106 = 0.51	59.50 × 0.129 = 7.68	(36.77)				
アスファルト般処理費											t	
コンクリート舗装版切断	15cm以下										m	
コンクリート舗装版	BH0.28m3											
直接掘削積込	15cm以下										m2	
	DT4t											
コンクリート般運搬(無筋)	DID区間無 6.9km										m3	
コンクリート般処理費	無筋										t	
		10.60 × 1.508 = 15.98	366.50 × 0.558 = 204.51	1.20 × 1.553 = 1.86	2.50 × 0.821 = 2.05	4.80 × 1.697 = 8.15	59.50 × 0.528 = 31.42	(263.97)				
バックホウ掘削工	BH0.28m3										m3	
土砂	DT4t	10.60 × 1.508 = 15.98	366.50 × 0.558 = 204.51	1.20 × 1.553 = 1.86	2.50 × 0.821 = 2.05	4.80 × 1.697 = 8.15	59.50 × 0.528 = 31.42	(263.97)				
残土運搬	DID区間無 3.3km										m3	
土砂	残土受入れ地での処分	10.60 × 1.508 = 15.98	366.50 × 0.558 = 204.51	1.20 × 1.553 = 1.86	2.50 × 0.821 = 2.05	4.80 × 1.697 = 8.15	59.50 × 0.528 = 31.42	(263.97)				
処分	BH0.8m3										m3	
保護砂	BH0.28m3	10.60 × 0.497 = 5.27	366.50 × 0.323 = 118.38	1.20 × 0.497 = 0.60	2.50 × 0.323 = 0.81	4.80 × 0.497 = 2.39		(127.45)				
砂埋戻工	タンバ運転60-80kg										m3	
再生クワッシャーラン40mm	BH0.28m3	10.60 × 0.698 = 7.40	366.50 × 0.090 = 32.99	1.20 × 0.851 = 1.02	2.50 × 0.353 = 0.88	4.80 × 0.995 = 4.78	59.50 × 0.168 = 10.00	(57.07)				
路床材埋戻工	タンバ運転60-80kg										m3	
	BH0.28m3											
発生土埋戻工	タンバ運転60-80kg										m3	
再生クワッシャーラン40mm	t=10cm											
下層路盤工	タンバ運転60-80kg										m2	
再生クワッシャーラン40mm	t=15cm											
下層路盤工	タンバ運転60-80kg										m2	
再生クワッシャーラン40mm	t=20cm	10.60 × 0.900 = 9.54						(9.54)				
下層路盤工	タンバ運転60-80kg										m2	
再生クワッシャーラン40mm	t=22cm		366.50 × 0.600 = 219.90	1.20 × 0.900 = 1.08	2.50 × 0.600 = 1.50	4.80 × 0.900 = 4.32	59.50 × 0.600 = 35.70	(262.50)				
下層路盤工	タンバ運転60-80kg										m2	
粒度調整碎石40mm	t=12cm	10.60 × 0.900 = 9.54						(9.54)				
上層路盤工	タンバ運転60-80kg										m2	
粒度調整碎石40mm	t=26cm											
上層路盤工	タンバ運転60-80kg										m2	

土工集計表

[illegible]

土工集計表

名 称	形 状 寸 法	8-1.市道As(防護Co)	8-2.市道As(防護Co)	9-1.非舗装	10-1.浄水場内As	10-2.浄水場内As	L= m	計算 値小 計	計算 値計	設計 数量	単位	備考
		W=1100 φ150 DP=400~190	W=1100 φ150 DP=190~700	W=900 φ150 DP=1320	W=600 φ150 DP=600	W=900 φ150 DP=2720						
		L= 41.1 m L= m	L= 5.3 m L= m	L= 4.3 m L= m	L= 156.9 m L= m	L= 2.3 m L= m						
		41.10 × 2,000 = 82.20	5.30 × 2,000 = 10.60		156.90 × 2,000 = 313.80	2.30 × 2,000 = 4.60		(411.20)	(2,114.80)	2110.00		
アスファルト舗装版切断	15cm以下										m	
アスファルト舗装版	BH0.28m3	41.10 × 1,100 = 45.21	5.30 × 1,100 = 5.83		156.90 × 0.900 = 94.14	2.30 × 0.900 = 2.07		(147.25)	(702.24)	700.00		
直接掘削積込	10cm以下										m2	
アスファルト舗装版	BH0.28m3											
直接掘削積込	15cm以下										m2	
アスファルト殻運搬	DT4t	41.10 × 0.055 = 2.26	5.30 × 0.055 = 0.29		156.90 × 0.030 = 4.71	2.30 × 0.045 = 0.10		(7.36)	(34.72)	35.00		
	DID区間無 6.8km										m3	
		41.10 × 0.129 = 5.30	5.30 × 0.129 = 0.68		156.90 × 0.071 = 11.14	2.30 × 0.106 = 0.24		(17.36)	(80.38)	80.00		
アスファルト殻処理費									(49.00)	49.00		
コンクリート舗装版切断	15cm以下										m	
コンクリート舗装版	BH0.28m3								(16.05)	16.00		
直接掘削積込	15cm以下										m2	
	DT4t								(1.93)	2.00		
コンクリート殻運搬(無筋)	DID区間無 6.9km										m3	
									(4.52)	5.00		
コンクリート殻処理費	無筋										t	
		41.10 × 0.809 = 33.25	5.30 × 0.974 = 5.16	4.30 × 1.440 = 6.19	156.90 × 0.498 = 78.14	2.30 × 2.655 = 6.11		(128.85)	(792.08)	790.00		
バックホウ掘削工	BH0.28m3										m3	
土砂	DT4t	41.10 × 0.809 = 33.25	5.30 × 0.974 = 5.16	4.30 × 0.522 = 2.24	156.90 × 0.498 = 78.14	2.30 × 2.655 = 6.11		(124.90)	(786.69)	790.00		
残土運搬	DID区間無 3.3km										m3	
土砂	残土受入れ地での処分	41.10 × 0.809 = 33.25	5.30 × 0.974 = 5.16	4.30 × 0.522 = 2.24	156.90 × 0.498 = 78.14	2.30 × 2.655 = 6.11		(124.90)	(786.69)	790.00		
処分	BH0.8m3										m3	
保護砂	BH0.28m3			4.30 × 0.497 = 2.14	156.90 × 0.323 = 50.68	2.30 × 0.497 = 1.14		(53.96)	(329.37)	330.00		
砂埋戻工	タンバ運転60-80kg										m3	
再生クワッシャーラン40mm	BH0.28m3	41.10 × 0.234 = 9.62	5.30 × 0.399 = 2.11		156.90 × 0.030 = 4.71	2.30 × 1.953 = 4.49		(20.93)	(266.27)	270.00		
路床材埋戻工	タンバ運転60-80kg										m3	
	BH0.28m3			4.30 × 0.918 = 3.95				(3.95)	(5.39)	5.00		
発生土埋戻工	タンバ運転60-80kg										m3	
再生クワッシャーラン40mm	t=10cm								(4.80)	5.00		
下層路盤工	タンバ運転60-80kg										m2	
再生クワッシャーラン40mm	t=15cm								(183.42)	183.00		
下層路盤工	タンバ運転60-80kg										m2	
再生クワッシャーラン40mm	t=20cm				156.90 × 0.600 = 94.14	2.30 × 0.900 = 2.07		(96.21)	(121.98)	122.00		
下層路盤工	タンバ運転60-80kg										m2	
再生クワッシャーラン40mm	t=22cm	41.10 × 1,100 = 45.21	5.30 × 1,100 = 5.83					(51.04)	(313.54)	314.00		
下層路盤工	タンバ運転60-80kg										m2	
粒度調整碎石40mm	t=12cm								(25.77)	26.00		
上層路盤工	タンバ運転60-80kg										m2	
粒度調整碎石40mm	t=26cm								(69.60)	70.00		
上層路盤工	タンバ運転60-80kg										m2	

土工集計表

[illegible]

露出管SUS φ150 材料集計表

[illegible]

露出管SUS φ150 労務集計表

[illegible]

露出管HIVP φ150 材料集計表

[illegible]

露出管HIVP φ150 労務集計表

[illegible]

取水配管HPPE $\phi 100$ 材料集計表

[illegible]

取水配管HPPE φ100 労務集計表

[illegible]

取水機械 材料集計表

資材		継手長 (m)	計算式等			算出数量	単位	設計数量	備考
品名	規格								
本管布設工									
実施設計		継手長 継手長					m m m m		配管延長 管布設延長 仕切弁含む 仕切弁含まず
変更設計		継手長 継手長					m m m m		配管延長 管布設延長 仕切弁含む 仕切弁含まず
【機械設備】									
水中深井戸ポンプ 吐出管付属品付	φ 100mm 0,834m3/min × 114,0m × 30kW					1,00	台	1,0	
揚水管 接合材含む	100A SUS304 , Sch20S, 4m/本					21,00	本	21,0	
ルーズ短管	100A SUS304 , Sch20S, 0,3m/本					1,00	本	1,0	
逆止弁	100A FCD製, スイング式					1,00	個	1,0	
仕切弁	100A FCD製					1,00	個	1,0	
フランジ継手材料 (B・N・P)	100mm 10K					3,00	組	3,0	
ポンプピット	T25鉄蓋					1,00	基	1,0	
流量計ピット	T25鉄蓋					1,00	基	1,0	

取水機械 労務集計表

労務		継手長 (m)	計算式等	算出数量	単位	設計数量	備考
工種	規格						
【機械設備】							
水中ポンプ据付工	第2類 1.31t 付属品含む			1.00	台	1.0	
鋼管布設工	100A 機械力		84.0+0.3	84.30	m	84.3	
フランジ継手工	100A 10K・井戸フランジ		3+85	88.00	口	88.0	
仕切弁・逆止弁設置工	機械力 100A		2	2.00	基	2.0	
ポンプ室・流量計室据付工			2	2.00	基	2.0	

取水電気 材料集計表

資材		継手長 (m)	計算式等			算出数量	単位	設計数量	備考
品名	規格								
本管布設工									
実施設計		継手長 継手長					m m m		配管延長 管布設延長 仕切弁含む 仕切弁含まず
変更設計		継手長 継手長					m m m		配管延長 管布設延長 仕切弁含む 仕切弁含まず
【電気設備】									
ポンプ制御盤	屋外自立形(SUS製) 30kW×1台					1.00	面	1.0	
クラウド監視装置	妙高市上水道監視システム 盤内組込み					1.00	台	1.0	
引込開閉器盤	屋外柱取付形(SUS製) WHM×2スペース					1.00	面	1.0	
電磁流量計	100A 水中形					1.00	台	1.0	
投込圧力式水位計	中空ケーブル 100m付					1.00	台	1.0	
低圧ケーブル	600V VVR 60□ ― 3C		別紙集計表②より			6.00	m	6.0	
低圧ケーブル	600V VVR 2.0mm― 2C		別紙集計表②より			5.50	m	5.5	
低圧ケーブル	600V CV 60□ ― 3C		別紙集計表②より			42.00	m	42.0	
低圧ケーブル	600V CV 3.5□ ― 2C		別紙集計表②より			42.00	m	42.0	
電線	600V IV 22□		別紙集計表②より			44.00	m	44.0	
同上付属材料						1.00	式	1.0	
端末処理材	600V CV 60□ ― 3C		別紙集計表②より			4.00	組	4.0	
厚鋼電線管	G70mm		別紙集計表②より			7.00	m	7.0	
厚鋼電線管	G22mm		別紙集計表②より			6.50	m	6.5	
同上付属材料						1.00	式	1.0	
波付硬質合成樹脂管	FEP80mm		別紙集計表②より			17.00	m	17.0	
波付硬質合成樹脂管	FEP65mm		別紙集計表②より			41.00	m	41.0	
波付硬質合成樹脂管	FEP30mm		別紙集計表②より			69.30	m	69.3	
同上付属材料						1.00	式	1.0	
硬質ビニル電線管	VE22mm		別紙集計表②より			2.00	m	2.0	
同上付属材料						1.00	式	1.0	
連結式接地棒	φ14×1500L		別紙集計表②より			3.00	本	3.0	

取水電気 材料集計表

資材		継手長 (m)	計算式等			算出数量	単位	設計数量	備考
品名	規格								
本管布設工									
実施設計		継手長 継手長					m m m		配管延長 管布設延長 仕切弁含む 仕切弁含まず
変更設計		継手長 継手長					m m m		配管延長 管布設延長 仕切弁含む 仕切弁含まず
同上用リード端子	φ 14用					1.00	本	1.0	
接地極埋設標示板	140 × 90 × 1.0t (黄銅製)		別紙集計表②より			1.00	枚	1.0	
埋設標示シート	W150mm (2倍)		別紙集計表②より			56.20	m	56.2	
コンクリート柱	8m-14cm-200kgf		別紙集計表②より			1.00	本	1.0	
コンクリート根かせ	電力型 (バンド付)		別紙集計表②より			1.00	個	1.0	
低圧用ラック			別紙集計表②より			2.00	個	2.0	
低圧引留碍子	75 × 65		別紙集計表②より			2.00	個	2.0	
自在バンド	3BD-HC-12		別紙集計表②より			3.00	個	3.0	
自在バンド	IBT-208		別紙集計表②より			5.00	個	5.0	
自在バンド	IBT-206		別紙集計表②より			3.00	個	3.0	
支線	垂鉛めっき鋼より線 22□		別紙集計表②より			1.10	kg	1.1	
支線アンカー	1号		別紙集計表②より			1.00	個	1.0	
玉碍子	100 × 100		別紙集計表②より			1.00	個	1.0	
巻付グリップ	22□ (シンプル、玉碍子用)		別紙集計表②より			4.00	個	4.0	
支線ガード	L = 2m		別紙集計表②より			1.00	本	1.0	
足場ボルト	コン柱用		別紙集計表②より			10.00	個	10.0	
電極式水位計	ペン型水中電極 ケーブル 100m付		別紙集計表②より			1.00	箇所	1.0	

取水電気 労務集計表

[illegible]

取水土工

土工集計表

[illegible]

安全費

[illegible]

運搬費

[illegible]

技術管理費

[illegible]