

予算項目	管渠費 委託料
委託番号	委託第74号

# 設 計 書

課 長	課長補佐	係 長	副務者	検 算	主務者(監督員)

年 度	令和6年度	作成年月日	令和6年11月8日	履行期間	から
委託名	下水道資材価格等市況調査業務委託その2				令和7年3月21日
委託場所	秋田市内			契約者	
設計金額	金 円也				
財源区分	国 補 ・ 県 補 ・ [市 単]				

費 用 内 訳			業 務 概 要		
	設計額 (円)		下水道資材価格等市況調査業務 1式(対象資材827点)		
	業務価格				
	消費税等相当額				
	業務委託費				
			副務者	(職名)氏名	
			主務者(監督員)	(職名)氏名	

## 令和6年度 下水道資材価格等市況調査業務委託仕様書

### 1 適用範囲

本仕様書は、秋田市上下水道局が実施する下水道資材価格等市況調査業務（以下、「本業務」という。）の委託に適用する。

### 2 通則

本業務の遂行にあたっては、委託契約書によるほか、本仕様書によるものとする。

### 3 業務上の疑義

受託者は、本業務の実施にあたり業務内容に疑義を生じた場合は、速やかに委託者と協議し、その指示を受けなければならない。

### 4 守秘義務

受託者は、本業務の遂行上知り得た事項を委託者の許可なく公表または他に引用してはならない。

### 5 管理技術者

- (1) 受託者は、本業務の遂行上の管理を行う管理技術者を定め、委託者に通知しなければならない。
- (2) 管理技術者は委託者の指示に従い、業務に関する一切の事項を処理するものとする。
- (3) 管理技術者は、完了検査に際して成果品及びその他関係資料を持参し、検査に立ち会わなければならない。

### 6 提出書類

- (1) 受託者は、下記書類を委託者に提出しなければならない。

様式名	あて先	提出期限	部数
業務着手届	委託者	契約後3日以内	1
管理技術者通知書	〃	〃	1
〃 経歴書	〃	〃	1
業務完了報告書	〃	業務完了の日	1
業務計画書	〃	契約後5日以内	1
業務成果品納入書	〃	納入の時	1

- (2) 前項提出書類のうち、業務着手届には、工程表（業務詳細内容）と管理技術者通知書及び経歴書を添えて提出するものとする。

### 7 目的

本業務は、秋田市上下水道局が実施する公共事業の工事費積算に用いる各種下水道資材単価を決定するための基礎資料として、秋田市内における市場での実勢価格を資材別に把握することを目的とする。

## 8 調査品目

調査品目は、別紙（市況調査資材等一覧表）の資材について行うこととするが、調査途中で仕様等が変更となる場合は、協議のうえ決定するものとする。

## 9 調査事項

(1) 全資材とも現場着の実勢価格を調査し、原則として消費税相当分を含まない価格で報告すること。

(2) 調査にあたっては、販売実績のあるものを明確化し適法かつ適正な状態での取引におけるものを対象とする。（生産がないあるいは在庫品だが全く販売実績がないものについてはその旨を回答するなど注意書きなどで徹底すること）また、調査品目のうち資材価格を決定できないものがあつた場合は、その理由を委託者が指示する方法により報告すること。

## 10 調査時期

本業務の調査期間は12月下旬から3月中旬とする。

## 11 成果品

(1) 受託者は、成果品の提出に際し、成果品一覧表を添付するものとする。

(2) 成果品は、委託者の所有とし、委託者の承諾を受けないで使用したり、他人に公表、貸与等をしてはならない。

## 12 手直し

受託者は、業務が完了したとき、自己の責に帰すべき理由による成果品の不良箇所が発見された場合は、速やかに訂正、補足もしくはその他の処置を行わなければならない。

## 13 報告書

(1) 調査価格は、別紙（市況調査資材等一覧表）に記入（入力）するものとし、これによれない場合は事前に委託者と協議しなければならない。

(2) 報告書の製本についてはA4版とする。

(3) 業務完了報告書の提出時期は第15条によるものとし、提出部数は各2部とする。

## 14 成果品の提出先

成果品の提出先は、秋田市上下水道局下水道整備課とする。

# 業務委託費内訳表

1 式当たり

項目 工種 種別 細目 規格	数 量	単 位	単 価	変 化 率	金 額	摘 要
市況調査業務						
計画	1	式				単価表-1
調査	1	式				単価表-2
集計	1	式				単価表-3
報告書作成	1	式				単価表-4
審査	1	式				単価表-5
直接経費	1	式				
その他原価						
一般管理費等						
業務価格						
消費税等相当額						
業務委託費						

# 単 価 表 -1

1 式当たり

項 目	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
計画		1	式			
主任技師			人			
技師(A)			人			
技師(B)			人			
合計						

# 単 価 表 -2

1 式当たり

項 目	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
調査		1	式			
技師(A)			人			
技師(B)			人			
技師(C)			人			
技術員			人			
合計						

# 単 価 表 -3

1 式当たり

項 目	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
集計		1	式			
技師(A)			人			
技師(B)			人			
技師(C)			人			
合計						

# 単 価 表 -4

1 式当たり

項 目	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
報告書作成		1	式			
技師(A)			人			
技師(B)			人			
合計						



# 単 価 表 -5

1 式当たり

項 目	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
審査		1	式			
主任技師			人			
技師(A)			人			
合計						

## 市況調査資材等一覧表

### 管材(ヘント)

	名称・規格	単位	税抜価格(円)	備考
1	本管形ゴム輪受口ヘント φ150 θ=90°	本		
2	本管形ゴム輪受口ヘント φ150 θ=60°	本		
3	本管形ゴム輪受口ヘント φ150 θ=45°	本		
4	本管形ゴム輪受口ヘント φ150 θ=30°	本		
5	本管形ゴム輪受口ヘント φ150 θ=22° 1/2	本		
6	本管形ゴム輪受口ヘント φ150 θ=15°	本		
7	本管形ゴム輪受口ヘント φ150 θ=11° 1/4	本		
8	本管形ゴム輪受口ヘント φ150 θ=5° 5/8	本		
9	本管形ゴム輪受口ヘント φ200 θ=90°	本		
10	本管形ゴム輪受口ヘント φ200 θ=60°	本		
11	本管形ゴム輪受口ヘント φ200 θ=45°	本		
12	本管形ゴム輪受口ヘント φ200 θ=30°	本		
13	本管形ゴム輪受口ヘント φ200 θ=22° 1/2	本		
14	本管形ゴム輪受口ヘント φ200 θ=15°	本		
15	本管形ゴム輪受口ヘント φ200 θ=11° 1/4	本		
16	本管形ゴム輪受口ヘント φ200 θ=5° 5/8	本		
17	リブヘント φ150 θ=5°	本		
18	リブヘント φ150 θ=10°	本		
19	リブヘント φ150 θ=22° 1/2	本		
20	リブヘント φ200 θ=5°	本		
21	リブヘント φ200 θ=10°	本		
22	リブヘント φ200 θ=22° 1/2	本		
23	狭所地用リブヘント φ150 θ=5° 5/8	本		
24	狭所地用リブヘント φ150 θ=11° 1/4	本		
25	狭所地用リブヘント φ150 θ=15°	本		
26	狭所地用リブヘント φ150 θ=22° 1/2	本		
27	狭所地用リブヘント φ150 θ=30°	本		
28	狭所地用リブヘント φ150 θ=45°	本		
29	狭所地用リブヘント φ200 θ=5° 5/8	本		
30	狭所地用リブヘント φ200 θ=11° 1/4	本		
31	狭所地用リブヘント φ200 θ=15°	本		
32	狭所地用リブヘント φ200 θ=22° 1/2	本		
33	狭所地用リブヘント φ200 θ=30°	本		
34	狭所地用リブヘント φ200 θ=45°	本		

### 管材(継手)

	名称・規格	単位	税抜価格(円)	備考
1	リブパイプ 変換継手 リブ受-VU差 φ150	個		
2	リブパイプ 変換継手 リブ受-VU差 φ200	個		
3	リブパイプ 変換継手 リブ受-VU差 φ250	個		
4	リブパイプ 変換継手 ゴム輪受-リブ差 φ150	個		
5	リブパイプ 変換継手 ゴム輪受-リブ差 φ200	個		
6	リブパイプ 変換継手 ゴム輪受-リブ差 φ250	個		

## マンホール共通

	名称・規格	単位	税抜価格(円)	備考
1	FRP中間スラブ(現場打ち用、φ2400×900)	組		
2	FRP中間スラブ(後付け用、φ900×600)	組		
3	FRP中間スラブ(後付け用、φ1500×900)	組		
4	下水道用マンホール蓋(枠付、T-14、除雪対策型、カー仕様)	組		
5	下水道用マンホール蓋(枠付、T-25、除雪対策型、カー仕様)	組		
6	下水道用マンホール蓋(枠付、T-14、除雪対策型、耐腐食仕様)	組		
7	下水道用マンホール蓋(枠付、T-25、除雪対策型、耐腐食仕様)	組		
8	下水道用マンホール親子蓋(枠付、T-14、除雪対策型、耐腐食仕様)	組		
9	下水道用マンホール親子蓋(枠付、T-25、除雪対策型、耐腐食仕様)	組		
10	次世代型下水道用マンホール蓋(枠付、T-14、除雪対策型)	組		
11	次世代型下水道用マンホール蓋(枠付、T-25、除雪対策型)	組		
12	マンホール用 ホルト保護材	組		
13	マンホール用 内外型枠	個		

## 1号マンホール

	名称・規格	単位	税抜価格(円)	備考
1	組立1号マンホール 調整リング(600×50、防菌・抗菌仕様)	個		
2	組立1号マンホール 調整リング(600×100、防菌・抗菌仕様)	個		
3	組立1号マンホール 調整リング(600×150、防菌・抗菌仕様)	個		
4	組立1号マンホール 斜壁(H=300、防菌・抗菌仕様)	個		
5	組立1号マンホール 斜壁(H=450、防菌・抗菌仕様)	個		
6	組立1号マンホール 斜壁(H=600、防菌・抗菌仕様)	個		
7	組立1号マンホール 踊り場直壁(防菌・抗菌仕様)	個		
8	組立1号マンホール 直壁(H=300、防菌・抗菌仕様)	個		
9	組立1号マンホール 直壁(H=600、防菌・抗菌仕様)	個		
10	組立1号マンホール 直壁(H=900、防菌・抗菌仕様)	個		
11	組立1号マンホール 直壁(H=1200、防菌・抗菌仕様)	個		
12	組立1号マンホール 直壁(H=1500、防菌・抗菌仕様)	個		
13	組立1号マンホール 直壁(H=1800、防菌・抗菌仕様)	個		
14	組立1号マンホール 直壁(H=2100、防菌・抗菌仕様)	個		
15	組立1号マンホール 直壁(H=2400、防菌・抗菌仕様)	個		
16	組立1号マンホール 躯体ブロック(H=600、防菌・抗菌仕様)	個		
17	組立1号マンホール 躯体ブロック(H=900、防菌・抗菌仕様)	個		
18	組立1号マンホール 躯体ブロック(H=1200、防菌・抗菌仕様)	個		
19	組立1号マンホール 躯体ブロック(H=1500、防菌・抗菌仕様)	個		
20	組立1号マンホール 躯体ブロック(H=1800、防菌・抗菌仕様)	個		
21	組立1号マンホール 躯体ブロック(H=2100、防菌・抗菌仕様)	個		
22	組立1号マンホール 躯体ブロック(H=2400、防菌・抗菌仕様)	個		
23	組立1号マンホール 底版(防菌・抗菌仕様)	個		

## 2号マンホール

	名称・規格	単位	税抜価格(円)	備考
1	組立2号マンホール 斜壁(H=300、防菌・抗菌仕様)	個		
2	組立2号マンホール 斜壁(H=450、防菌・抗菌仕様)	個		
3	組立2号マンホール 斜壁(H=600、防菌・抗菌仕様)	個		
4	組立2号マンホール 斜壁(900×1200×300、防菌・抗菌仕様)	個		
5	組立2号マンホール 斜壁(900×1200×450、防菌・抗菌仕様)	個		
6	組立2号マンホール 踊り場直壁(防菌・抗菌仕様)	個		
7	組立2号マンホール 直壁(H=600、防菌・抗菌仕様)	個		
8	組立2号マンホール 直壁(H=900、防菌・抗菌仕様)	個		
9	組立2号マンホール 直壁(H=1200、防菌・抗菌仕様)	個		
10	組立2号マンホール 直壁(H=1500、防菌・抗菌仕様)	個		

11	組立2号マンホール 直壁(H=1800、防菌・抗菌仕様)	個		
12	組立2号マンホール 直壁(H=2100、防菌・抗菌仕様)	個		
13	組立2号マンホール 直壁(H=2400、防菌・抗菌仕様)	個		
14	組立2号マンホール 躯体ブロック(H=900、防菌・抗菌仕様)	個		
15	組立2号マンホール 躯体ブロック(H=1200、防菌・抗菌仕様)	個		
16	組立2号マンホール 躯体ブロック(H=1500、防菌・抗菌仕様)	個		
17	組立2号マンホール 躯体ブロック(H=1800、防菌・抗菌仕様)	個		
18	組立2号マンホール 躯体ブロック(H=2100、防菌・抗菌仕様)	個		
19	組立2号マンホール 躯体ブロック(H=2400、防菌・抗菌仕様)	個		
20	組立2号マンホール 底版(防菌・抗菌仕様)	個		

### 3号マンホール

	名称・規格	単位	税抜価格(円)	備考
1	組立3号マンホール 調整リング(900×100、防菌・抗菌仕様)	個		
2	組立3号マンホール 調整リング(900×150、防菌・抗菌仕様)	個		
3	組立3号マンホール 斜壁(H=300、防菌・抗菌仕様)	個		
4	組立3号マンホール 斜壁(H=450、防菌・抗菌仕様)	個		
5	組立3号マンホール 斜壁(H=600、防菌・抗菌仕様)	個		
6	組立3号マンホール 踊り場直壁(防菌・抗菌仕様)	個		
7	組立3号マンホール 直壁(H=600、防菌・抗菌仕様)	個		
8	組立3号マンホール 直壁(H=900、防菌・抗菌仕様)	個		
9	組立3号マンホール 直壁(H=1200、防菌・抗菌仕様)	個		
10	組立3号マンホール 直壁(H=1500、防菌・抗菌仕様)	個		
11	組立3号マンホール 直壁(H=1800、防菌・抗菌仕様)	個		
12	組立3号マンホール 直壁(H=2100、防菌・抗菌仕様)	個		
13	組立3号マンホール 直壁(H=2400、防菌・抗菌仕様)	個		
14	組立3号マンホール 躯体ブロック(H=1200、防菌・抗菌仕様)	個		
15	組立3号マンホール 躯体ブロック(H=1500、防菌・抗菌仕様)	個		
16	組立3号マンホール 躯体ブロック(H=1800、防菌・抗菌仕様)	個		
17	組立3号マンホール 躯体ブロック(H=2100、防菌・抗菌仕様)	個		
18	組立3号マンホール 躯体ブロック(H=2400、防菌・抗菌仕様)	個		
19	組立3号マンホール 底版(防菌・抗菌仕様)	個		

### 立坑兼用マンホール(MMホール)

	名称・規格	単位	税抜価格(円)	備考
1	調整リング(φ900 H=100、防菌・抗菌仕様)	個		
2	調整リング(φ900 H=150、防菌・抗菌仕様)	個		
3	斜壁(2号 H=300、防菌・抗菌仕様)	個		
4	床版斜壁(3号 H=300、防菌・抗菌仕様)	個		
5	直壁(2号 H=900、防菌・抗菌仕様)	個		無溶接接合用
6	直壁(3号 H=900、防菌・抗菌仕様)	個		無溶接接合用
7	直壁(2号 H=1200、防菌・抗菌仕様)	個		無溶接接合用
8	直壁(3号 H=1200、防菌・抗菌仕様)	個		無溶接接合用
9	直壁(2号 H=1500、防菌・抗菌仕様)	個		無溶接接合用
10	直壁(3号 H=1500、防菌・抗菌仕様)	個		無溶接接合用
11	直壁(2号 H=1800、防菌・抗菌仕様)	個		無溶接接合用
12	直壁(3号 H=1800、防菌・抗菌仕様)	個		無溶接接合用
13	坑口取付壁(2号 H=900、防菌・抗菌仕様)	個		
14	坑口取付壁(3号 H=900、防菌・抗菌仕様)	個		
15	坑口取付壁(2号 H=1200、防菌・抗菌仕様)	個		
16	坑口取付壁(3号 H=1200、防菌・抗菌仕様)	個		
17	坑口取付壁(2号 H=1500、防菌・抗菌仕様)	個		
18	坑口取付壁(3号 H=1500、防菌・抗菌仕様)	個		
19	坑口取付壁(2号 H=1800、防菌・抗菌仕様)	個		
20	坑口取付壁(3号 H=1800、防菌・抗菌仕様)	個		

### 立坑兼用マンホール(沈設工法)

	名称・規格	単位	税抜価格(円)	備考
1	調整リング(φ900 H=100、防菌・抗菌仕様)	個		
2	調整リング(φ900 H=150、防菌・抗菌仕様)	個		
3	床版ブロック(φ1200 H=200、防菌・抗菌仕様)	枚		
4	床版ブロック(φ1500 H=280、防菌・抗菌仕様)	枚		
5	増設ブロック(φ1200 H=1000、防菌・抗菌仕様)	個		
6	増設ブロック(φ1500 H=1000、防菌・抗菌仕様)	個		
7	沈設ブロック(φ1200 H=1400、防菌・抗菌仕様)	個		
8	沈設ブロック(φ1500 H=1400、防菌・抗菌仕様)	個		
9	沈設ブロック(φ1200 H=2000、防菌・抗菌仕様)	個		
10	沈設ブロック(φ1500 H=2000、防菌・抗菌仕様)	個		
11	沈設ステージ基礎価格(φ1500円形、防菌・抗菌仕様)	台		

### 内副管(塩ビ管・リブ管)

	名称・規格	単位	税抜価格(円)	備考
1	内部副管用マンホール継ぎ手 塩ビ管用 φ150-φ100	個		
2	内部副管用マンホール継ぎ手 塩ビ管用 φ150-φ150	個		
3	内部副管用マンホール継ぎ手 塩ビ管用 φ200-φ150	個		
4	内部副管用マンホール継ぎ手 塩ビ管用 φ250-φ200	個		
5	内部副管用マンホール継ぎ手 リブ管用 φ150-φ100	個		
6	内部副管用マンホール継ぎ手 リブ管用 φ150-φ150	個		
7	内部副管用マンホール継ぎ手 リブ管用 φ200-φ150	個		
8	内部副管用マンホール継ぎ手 HP用 φ250-φ200	個		
9	内部副管用マンホール継ぎ手 HP用 φ300-φ200	個		
10	副管用ステンレスバンド 円形φ100	個		
11	副管用ステンレスバンド 円形φ150	個		
12	副管用ステンレスバンド 円形φ200	個		

### 内副管(ポリエチレン管)

	名称・規格	単位	税抜価格(円)	備考
1	ポリエチレン管用内副管継手 φ75用	個		
2	ポリエチレン管用内副管継手 φ100用	個		

### スリム内副管(塩ビ管・リブ管)

	名称・規格	単位	税抜価格(円)	備考
1	内部副管用マンホール継手 楕円型 金具付 塩ビ管用 φ200-φ150 0号MH用	個		
2	内部副管用マンホール継手 楕円型 金具付 塩ビ管用 φ200-φ150 1号MH用	個		
3	内部副管用マンホール継手 楕円型 金具付 塩ビ管用 φ200-φ150 2号MH用	個		
4	内部副管用マンホール継手 楕円型 金具付 塩ビ管用 φ200-φ150 3号MH用	個		
5	内部副管用マンホール継手 楕円型 金具付 リブ管用 φ200-φ150 0号MH用	個		
6	内部副管用マンホール継手 楕円型 金具付 リブ管用 φ200-φ150 1号MH用	個		
7	内部副管用マンホール継手 楕円型 金具付 リブ管用 φ200-φ150 2号MH用	個		
8	内部副管用マンホール継手 楕円型 金具付 リブ管用 φ200-φ150 3号MH用	個		
9	内部副管用マンホール継ぎ手 楕円型用立て管 φ150 1000Z	個		
10	内部副管用マンホール継ぎ手 楕円型用立て管 φ150 2000Z	個		
11	内部副管用マンホール継ぎ手 楕円型用 エルボ φ150	個		
12	内部副管用マンホール継ぎ手 楕円型用 固定バンド φ150	個		

### マンホール・汚水ます

	名称・規格	単位	税抜価格(円)	備考
1	塩ビマンホール φ150~φ250共通 防護蓋T-14 φ300 カラー仕様	組		
2	塩ビマンホール φ150~φ250共通 防護蓋T-25 φ300 カラー仕様	組		
3	塩ビマンホール φ150~φ250共通 中間リング H=100	個		
4	塩ビマンホール φ150~φ250共通 中間リング H=200	個		
5	塩ビマンホール φ150~φ250共通 沈下防止板 角・大型 □900×670	個		

6	マンホール共通部材 マシン用高さ調整部材25mmまで	組	
7	マンホール共通部材 ホルト保護材	組	
8	マンホール共通部材 内外型枠 塩ビ用	個	
9	マンホール共通部材 内外型枠 コンクリート用	個	
10	汚水ます アルミ合金蓋 φ200	組	
11	インバートます 1500H 100-200	個	
12	インバートます 1800H 100-200	個	
13	インバートます 2000H 100-200	個	
14	インバートます 1500H 150-200	個	
15	インバートます 1800H 150-200	個	
16	インバートます 2000H 150-200	個	

### 自立マンホール更生工法(RMI工法)

1	調整リングRM-60(K)-50・RMI工法	個	
2	調整リングRM-60(K)-100・RMI工法	個	
3	調整リングRM-60(K)-150・RMI工法	個	
4	円形76(1号特殊)頂版RMH76(A)-120(60)・RMI工法	個	
5	円形76(1号特殊)直壁RMH76(CB)-600・RMI工法	個	
6	円形76(1号特殊)直壁RMH76(CB)-900・RMI工法	個	
7	円形76(1号特殊)直壁RMH76(CB)-1200・RMI工法	個	
8	円形76(1号特殊)直壁RMH76(CB)-1500・RMI工法	個	
9	円形76(1号特殊)直壁RMH76(CB)-1800・RMI工法	個	
10	円形76(1号特殊)直壁RMH76(CB)-2100・RMI工法	個	
11	円形106(2号特殊)頂版RMH106(A)-130(60)・RMI工法	個	
12	円形106(2号特殊)直壁RMH106(CB)-600・RMI工法	個	
13	円形106(2号特殊)直壁RMH106(CB)-900・RMI工法	個	
14	円形106(2号特殊)直壁RMH106(CB)-1200・RMI工法	個	
15	円形106(2号特殊)直壁RMH106(CB)-1500・RMI工法	個	
16	円形106(2号特殊)直壁RMH106(CB)-1800・RMI工法	個	
17	円形106(2号特殊)直壁RMH106(CB)-2100・RMI工法	個	
18	円形135(3号特殊)頂版RMH135(A)-160(60)・RMI工法	個	
19	円形135(3号特殊)直壁RMH135(CB)-600・RMI工法	個	
20	円形135(3号特殊)直壁RMH135(CB)-900・RMI工法	個	
21	円形135(3号特殊)直壁RMH135(CB)-1200・RMI工法	個	
22	円形135(3号特殊)直壁RMH135(CB)-1500・RMI工法	個	
23	円形135(3号特殊)直壁RMH135(CB)-1800・RMI工法	個	
24	円形135(3号特殊)直壁RMH135(CB)-2100・RMI工法	個	
25	PP製ハシコ(mm)600・RMI工法	本	
26	PP製ハシコ(mm)900・RMI工法	本	
27	PP製ハシコ(mm)1200・RMI工法	本	
28	PP製ハシコ(mm)1500・RMI工法	本	
29	PP製ハシコ(mm)1800・RMI工法	本	
30	PP製ハシコ(mm)2100・RMI工法	本	
31	連結リング1号用・RMI工法	個	
32	連結リング2号用・RMI工法	個	
33	連結リング3号用・RMI工法	個	
34	エポキシ充てん接着剤・RMI工法 5kg/セット(主剤、副剤)	セット	
35	レベル調整材・RMI工法	袋	
36	グラウト材・速硬型無収縮・RMI工法	袋	
37	バックアップ材2000mm・RMI工法	本	

### 自立マンホール更生工法(ジックボード工法)

1	テックス7・ジックボードJ工法 18kg/缶	缶	
2	ジックボード900mm×1800mm×3t・ジックボードJ工法	枚	
3	ジックグリッド1250mm×2000mm×0.8mm・ジックボードJ工法	枚	
4	FRPジョイント材2040mm×80mm×3mm・ジックボードJ工法	本	

5	ジックグラウト・ジックボードJ工法 25kg/袋	袋		
6	シリコンコーク・ジックボードJ工法	本		
7	ジックボード900mm×1800mm×2t・ジックボードM工法	枚		

#### 小規模複合浄化槽<フジクリーン>CA(接触ろ床方式)

	名称・規格	単位	税抜価格(円)	備考
1	5人槽 (マンホール蓋、樹脂製1500K荷重程度)	基		
2	7人槽 (マンホール蓋、樹脂製1500K荷重程度)	基		
3	10人槽 (マンホール蓋、樹脂製1500K荷重程度)	基		
4	5人槽 (マンホール蓋、鋳鉄製2500K荷重程度)	基		
5	7人槽 (マンホール蓋、鋳鉄製2500K荷重程度)	基		
6	10人槽 (マンホール蓋、鋳鉄製2500K荷重程度)	基		
7	5人槽ポンプ槽付 (マンホール蓋、樹脂製1500K荷重程度)	基		
8	7人槽ポンプ槽付 (マンホール蓋、樹脂製1500K荷重程度)	基		
9	10人槽ポンプ槽付 (マンホール蓋、樹脂製1500K荷重程度)	基		
10	5人槽ポンプ槽付 (マンホール蓋、鋳鉄製2500K荷重程度)	基		
11	7人槽ポンプ槽付 (マンホール蓋、鋳鉄製2500K荷重程度)	基		
12	10人槽ポンプ槽付 (マンホール蓋、鋳鉄製2500K荷重程度)	基		
浄化槽の仕様 処理能力: BOD20mg/l以下 処理方式: 接触ろ床方式 嵩上げ: 300mm プロー: 本体及び送風管含む  ポンプの仕様 放流ポンプ2台(ポンプ用電源ケーブル15m程度) 嵩上げ: 300mm				

#### 小規模複合浄化槽<アムズ>CXN2(嫌気分離接触ろ床方式)

	名称・規格	単位	税抜価格(円)	備考
1	5人槽 (マンホール蓋、樹脂製1500K荷重程度)	基		
2	7人槽 (マンホール蓋、樹脂製1500K荷重程度)	基		
3	10人槽 (マンホール蓋、樹脂製1500K荷重程度)	基		
4	5人槽 (マンホール蓋、鋳鉄製2500K荷重程度)	基		
5	7人槽 (マンホール蓋、鋳鉄製2500K荷重程度)	基		
6	10人槽 (マンホール蓋、鋳鉄製2500K荷重程度)	基		
7	5人槽ポンプ槽付 (マンホール蓋、樹脂製1500K荷重程度)	基		
8	7人槽ポンプ槽付 (マンホール蓋、樹脂製1500K荷重程度)	基		
9	10人槽ポンプ槽付 (マンホール蓋、樹脂製1500K荷重程度)	基		
10	5人槽ポンプ槽付 (マンホール蓋、鋳鉄製2500K荷重程度)	基		
11	7人槽ポンプ槽付 (マンホール蓋、鋳鉄製2500K荷重程度)	基		
12	10人槽ポンプ槽付 (マンホール蓋、鋳鉄製2500K荷重程度)	基		
浄化槽の仕様 処理能力: BOD20mg/l以下 処理方式: 嫌気分離接触ろ床方式 嵩上げ: 300mm プロー: 本体及び送風管含む  ポンプの仕様 放流ポンプ2台(ポンプ用電源ケーブル15m程度) 嵩上げ: 300mm				

#### 小規模複合浄化槽<ハウステック>KRS(沈殿分離・嫌気ろ床・好気循環方式)

	名称・規格	単位	税抜価格(円)	備考
1	5人槽 (マンホール蓋、樹脂製1500K荷重程度)	基		
2	7人槽 (マンホール蓋、樹脂製1500K荷重程度)	基		
3	5人槽 (マンホール蓋、鋳鉄製2500K荷重程度)	基		
4	7人槽 (マンホール蓋、鋳鉄製2500K荷重程度)	基		
5	5人槽ポンプ槽付 (マンホール蓋、樹脂製1500K荷重程度)	基		

6	7人槽ポンプ槽付 (マンホール蓋、樹脂製1500K荷重程度)	基		
7	5人槽ポンプ槽付 (マンホール蓋、鑄鉄製2500K荷重程度)	基		
8	7人槽ポンプ槽付 (マンホール蓋、鑄鉄製2500K荷重程度)	基		
浄化槽の仕様 処理能力: BOD15mg/l以下 処理方式: 沈殿分離・嫌気ろ床・好気循環方式 嵩上げ: 300mm プンプ: 本体及び送風管含む  ポンプの仕様 放流ポンプ2台(ポンプ用電源ケーブル15m程度) 嵩上げ: 300mm				

### たて込み簡易土留

	名称・規格	単位	税抜価格(円)	備考
1	たて込み簡易土留材質 9m当り 掘削幅3.0m未満 H=1.5m	m2・日		賃貸業者置き場渡し、置き場戻し
2	たて込み簡易土留材質 9m当り 掘削幅3.0m未満 H=2.0m	m2・日		
3	たて込み簡易土留材質 9m当り 掘削幅3.0m未満 H=2.5m	m2・日		
4	たて込み簡易土留材質 9m当り 掘削幅3.0m未満 H=3.0m	m2・日		
5	たて込み簡易土留材質 9m当り 掘削幅3.0m未満 H=3.5m	m2・日		
6	たて込み簡易土留材質 9m当り 掘削幅3.0m未満 H=4.0m	m2・日		
7	たて込み簡易土留材質 9m当り 掘削幅3.0m未満 H=4.5m	m2・日		
8	たて込み簡易土留材質 9m当り 掘削幅3.0m未満 H=5.0m	m2・日		
9	たて込み簡易土留材質 9m当り 掘削幅3.0m未満 H=5.5m	m2・日		
10	たて込み簡易土留材質 9m当り 掘削幅3.0m未満 H=6.0m	m2・日		
11	たて込み簡易土留材質 12m当り 掘削幅3.0m未満 H=1.5m	m2・日		
12	たて込み簡易土留材質 12m当り 掘削幅3.0m未満 H=2.0m	m2・日		
13	たて込み簡易土留材質 12m当り 掘削幅3.0m未満 H=2.5m	m2・日		
14	たて込み簡易土留材質 12m当り 掘削幅3.0m未満 H=3.0m	m2・日		
15	たて込み簡易土留材質 12m当り 掘削幅3.0m未満 H=3.5m	m2・日		
16	たて込み簡易土留材質 12m当り 掘削幅3.0m未満 H=4.0m	m2・日		
17	たて込み簡易土留材質 12m当り 掘削幅3.0m未満 H=4.5m	m2・日		
18	たて込み簡易土留材質 12m当り 掘削幅3.0m未満 H=5.0m	m2・日		
19	たて込み簡易土留材質 12m当り 掘削幅3.0m未満 H=5.5m	m2・日		
20	たて込み簡易土留材質 12m当り 掘削幅3.0m未満 H=6.0m	m2・日		
21	たて込み簡易土留材質 9m当り 掘削幅3.0m以上 H=3.5m	m2・日		
22	たて込み簡易土留材質 9m当り 掘削幅3.0m以上 H=4.0m	m2・日		
23	たて込み簡易土留材質 9m当り 掘削幅3.0m以上 H=4.5m	m2・日		
24	たて込み簡易土留材質 9m当り 掘削幅3.0m以上 H=5.0m	m2・日		
25	たて込み簡易土留材質 9m当り 掘削幅3.0m以上 H=5.5m	m2・日		
26	たて込み簡易土留材質 9m当り 掘削幅3.0m以上 H=6.0m	m2・日		
27	たて込み簡易土留材質 12m当り 掘削幅3.0m以上 H=3.5m	m2・日		
28	たて込み簡易土留材質 12m当り 掘削幅3.0m以上 H=4.0m	m2・日		
29	たて込み簡易土留材質 12m当り 掘削幅3.0m以上 H=4.5m	m2・日		
30	たて込み簡易土留材質 12m当り 掘削幅3.0m以上 H=5.0m	m2・日		
31	たて込み簡易土留材質 12m当り 掘削幅3.0m以上 H=5.5m	m2・日		
32	たて込み簡易土留材質 12m当り 掘削幅3.0m以上 H=6.0m	m2・日		
33	たて込み簡易土留材質 15m当り 掘削幅3.0m以上 H=3.5m	m2・日		
34	たて込み簡易土留材質 15m当り 掘削幅3.0m以上 H=4.0m	m2・日		
35	たて込み簡易土留材質 15m当り 掘削幅3.0m以上 H=4.5m	m2・日		
36	たて込み簡易土留材質 15m当り 掘削幅3.0m以上 H=5.0m	m2・日		
37	たて込み簡易土留材質 15m当り 掘削幅3.0m以上 H=5.5m	m2・日		
38	たて込み簡易土留材質 15m当り 掘削幅3.0m以上 H=6.0m	m2・日		
39	たて込み簡易土留材質整備費 掘削幅3.0m未満 H=1.5-3.5	m2・日		修理費及び損耗費
40	たて込み簡易土留材質整備費 掘削幅3.0m未満 H=3.5-6.0	m2・日		修理費及び損耗費
41	たて込み簡易土留材質整備費 掘削幅3.0m以上 H=3.5-6.0	m2・日		修理費及び損耗費

### 管更生(複合管)



	名称・規格	単位	税抜価格(円)	備考
1	標準ストリップS形・タンビ-工法	m		
2	SFジョイナーS形・タンビ-工法	m		
3	曲線用ストリップS形・タンビ-工法	m		
4	標準ストリップL形・タンビ-工法	m		
5	SFジョイナーL形・タンビ-工法	m		
6	曲線用ストリップL形・タンビ-工法	m		
7	ストリップLL形・タンビ-工法	m		
8	SFジョイナーLL形・タンビ-工法	m		
9	緊張リングφ800mm・タンビ-工法	個		
10	緊張リングφ900mm・タンビ-工法	個		
11	緊張リングφ1000mm・タンビ-工法	個		
12	緊張リングφ1100mm・タンビ-工法	個		
13	緊張リングφ1200mm・タンビ-工法	個		
14	緊張リングφ1350mm・タンビ-工法	個		
15	緊張リングφ1800mm・タンビ-工法	個		
16	混和剤(DB1混和剤)・タンビ-工法	kg		
17	混和剤(DB2混和剤)・タンビ-工法	kg		
18	混和剤(DB3混和剤)・タンビ-工法	kg		
19	硬化材(DB1硬化材)・タンビ-工法	kg		
20	硬化材(DB2硬化材)・タンビ-工法	kg		
21	硬化材(DB3硬化材)・タンビ-工法	kg		
22	混和剤(混和剤C)・タンビ-工法	kg		
23	添加剤(DB1添加剤)・タンビ-工法	kg		
24	添加剤(DB2添加剤)・タンビ-工法	kg		
25	添加剤(DB3添加剤)・タンビ-工法	kg		
26	添加剤(タンビ-添加剤)・タンビ-工法	kg		
27	管内注入口プラグ・タンビ-工法	個		
28	エポキシコーキング材・タンビ-工法	kg		
29	プロファイル#80S・SPR工法	m		
30	プロファイル#80SW・SPR工法	m		
31	プロファイル#80SF・SPR工法	m		
32	プロファイル#80SFW・SPR工法	m		
33	プロファイル#79S・SPR工法	m		
34	プロファイル#79SW・SPR工法	m		
35	プロファイル#79SF・SPR工法	m		
36	プロファイル#79SFW・SPR工法	m		
37	裏込材21A・SPR工法	m <sup>3</sup>		
38	裏込材35A・SPR工法	m <sup>3</sup>		
39	裏込材55A・SPR工法	m <sup>3</sup>		
40	プロファイル#53RW・SPR-SE工法	m		
41	プロファイル#62RW・SPR-SE工法	m		
42	プロファイル#67RW・SPR-SE工法	m		
43	プロファイル#78RW・SPR-SE工法	m		
44	プロファイル#85RW・SPR-SE工法	m		
45	プロファイル#450EX・SPR-SE工法エキスパンダタイプ	m		
46	プロファイル#500EX・SPR-SE工法エキスパンダタイプ	m		
47	プロファイル#600EX・SPR-SE工法エキスパンダタイプ	m		
48	プロファイル#700EX・SPR-SE工法エキスパンダタイプ	m		
49	シリコンシーリング材・SPR-SE工法エキスパンダタイプ	kg		
50	間詰め材・SPR-SE工法	m <sup>3</sup>		
51	3Sセグメント材φ800mm・3Sセグメント工法	m		
52	3Sセグメント材φ900mm・3Sセグメント工法	m		
53	3Sセグメント材φ1000mm・3Sセグメント工法	m		
54	3Sセグメント材φ1100mm・3Sセグメント工法	m		
55	3Sセグメント材φ1200mm・3Sセグメント工法	m		

56	3Sセグメント材 φ1300mm・3Sセグメント工法	m		
57	3Sセグメント材 φ1350mm・4Sセグメント工法	m		
58	3Sセグメント材 φ1800mm・5Sセグメント工法	m		
59	3Sセグメント耐震部材 φ800mm・3Sセグメント工法	m		
60	3Sセグメント耐震部材 φ900mm・3Sセグメント工法	m		
61	3Sセグメント耐震部材 φ1000mm・3Sセグメント工法	m		
62	3Sセグメント耐震部材 φ1100mm・3Sセグメント工法	m		
63	3Sセグメント耐震部材 φ1200mm・3Sセグメント工法	m		
64	3Sセグメント耐震部材 φ1300mm・3Sセグメント工法	m		
65	3Sセグメント耐震部材 φ1350mm・4Sセグメント工法	m		
66	3Sセグメント耐震部材 φ1800mm・5Sセグメント工法	m		
67	スパーサー・3Sセグメント工法	個		
68	3S充填材1号・3Sセグメント工法	m <sup>3</sup>		
69	3S充填材3号・3Sセグメント工法	m <sup>3</sup>		
70	3S充填材4号・3Sセグメント工法	m <sup>3</sup>		
71	樹脂モルタル・3Sセグメント工法	kg		
72	鋼製リング9mm×6mm@250mm・ハルテムフローリング工法	m		既設管 φ800 (仕上がり φ726)
73	鋼製リング11mm×6mm@250mm・ハルテムフローリング工法	m		既設管 φ900 (仕上がり φ816)
74	鋼製リング13mm×6mm@250mm・ハルテムフローリング工法	m		既設管 φ1000 (仕上がり φ810)
75	鋼製リング15mm×6mm@250mm・ハルテムフローリング工法	m		既設管 φ1100 (仕上がり φ1000)
76	鋼製リング15mm×6mm@250mm・ハルテムフローリング工法	m		既設管 φ1200 (仕上がり φ1100)
77	鋼製リング15mm×6mm@250mm・ハルテムフローリング工法	m		既設管 φ1300 (仕上がり φ1200)
78	鋼製リング15mm×6mm@250mm・ハルテムフローリング工法	m		既設管 φ1350 (仕上がり φ1250)
79	鋼製リング40mm×6mm@250mm・ハルテムフローリング工法	m		既設管 φ1800 (仕上がり φ1650)
80	かん合部材・ハルテムフローリング工法	m		
81	表面部材・ハルテムフローリング工法	m		
82	接合部材(かん合部材用)・ハルテムフローリング工法	個		
83	接合部材(表面部材用)・ハルテムフローリング工法	個		
84	フローリングモルタル3号・ハルテムフローリング工法	m <sup>3</sup>		
85	フローリングモルタル2号・ハルテムフローリング工法	m <sup>3</sup>		
86	耐酸モルタル・ハルテムフローリング工法	kg		
87	エア抜きパイプ・ハルテムフローリング工法	個		
88	高圧充填ホースφ50、10m・ハルテムフローリング工法	本		
89	LFパネルV・ストリング工法	m		
90	LFパネルQ・ストリング工法	m		
91	ファスナー・ストリング工法	m		
92	ロックパーツV1・ストリング工法	個		
93	ロックパーツV2・ストリング工法	個		
94	ロックパーツV3・ストリング工法	個		
95	ロックパーツV4・ストリング工法	個		
96	ロックパーツV5・ストリング工法	個		
97	ロックパーツV8・ストリング工法	個		
98	ロックパーツQ2・ストリング工法	個		
99	ロックパーツQ3・ストリング工法	個		
100	補強リングφ800・ストリング工法	組		
101	補強リングφ900・ストリング工法	組		
102	補強リングφ1000・ストリング工法	組		
103	補強リングφ1100・ストリング工法	組		
104	補強リングφ1200・ストリング工法	組		
105	補強リングφ1300・ストリング工法	組		
106	補強リングφ1350・ストリング工法	組		
107	補強リングφ1800・ストリング工法	組		
108	連結スパーサー・ストリング工法	個		
109	リベット・ストリング工法	本		
110	STモルタル・ストリング工法	m <sup>3</sup>		

111	閉塞キャップ・ストリング工法	個		
112	ライニング材(ストレート)・クリアフロー工法	m		
113	ライニング材(テーパード I)・クリアフロー工法	m		
114	ストレートフレーム(上部)・クリアフロー工法	m		
115	ストレートフレーム(側部)・クリアフロー工法	m		
116	ストレートフレーム(底部)・クリアフロー工法	m		
117	ハンチフレーム・クリアフロー工法	個		
118	連結材・クリアフロー工法	組		
119	ストレートかん合材・クリアフロー工法	m		
120	フレキシブルかん合材・クリアフロー工法	m		
121	頂部スぺーサー・クリアフロー工法	本		
122	側部スぺーサー・クリアフロー工法	m		
123	CF充填剤2号	kg		
124	グラウトプラグ・クリアフロー工法	個		
125	エア抜きホール・クリアフロー工法	個		
126	エポキシ系コーキング材・クリアフロー工法	l		

### 管更生(自立管)

	名称・規格	単位	税抜価格(円)	備考
1	EXパイプ(自立管タイプ)φ200・EX工法	m		
2	EXパイプ(自立管タイプ)φ230・EX工法	m		
3	EXパイプ(自立管タイプ)φ250・EX工法	m		
4	EXパイプ(自立管タイプ)φ300・EX工法	m		
5	EXパイプ(自立管タイプ)φ350・EX工法	m		
6	EXパイプ(自立管タイプ)φ400・EX工法	m		
7	管口仕上剤・EX工法	kg		
8	オメガライナーR(自立管タイプ)φ200・オメガライナー工法	m		
9	オメガライナーR(自立管タイプ)φ230・オメガライナー工法	m		
10	オメガライナーR(自立管タイプ)φ250・オメガライナー工法	m		
11	オメガライナーR(自立管タイプ)φ300・オメガライナー工法	m		
12	オメガライナーR(自立管タイプ)φ350・オメガライナー工法	m		
13	オメガライナーR(自立管タイプ)φ380・オメガライナー工法	m		
14	オメガライナーR(自立管タイプ)φ400・オメガライナー工法	m		
15	管口仕上材・オメガライナー工法	kg		
16	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ200・SGICP工法	m	t=7.5mm	
17	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ230・SGICP工法	m	t=7.5mm	
18	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ250・SGICP工法	m	t=9.0mm	
19	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ300・SGICP工法	m	t=10.5mm	
20	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ300・SGICP工法	m	t=12.0mm	
21	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ350・SGICP工法	m	t=12.0mm	
22	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ350・SGICP工法	m	t=13.5mm	
23	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ380・SGICP工法	m	t=12.0mm	
24	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ380・SGICP工法	m	t=13.5mm	
25	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ400・SGICP工法	m	t=13.5mm	
26	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ400・SGICP工法	m	t=15.0mm	
27	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ450・SGICP工法	m	t=15.0mm	
28	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ450・SGICP工法	m	t=16.5mm	
29	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ500・SGICP工法	m	t=16.5mm	
30	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ500・SGICP工法	m	t=18.0mm	
31	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ500・SGICP工法	m	t=19.5mm	
32	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ530・SGICP工法	m	t=16.5mm	
33	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ530・SGICP工法	m	t=18.0mm	
34	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ530・SGICP工法	m	t=19.5mm	
35	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ200・SGICP-G工法	m	t=5.0mm	
36	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ200・SGICP-G工法	m	t=6.0mm	
37	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ230・SGICP-G工法	m	t=6.0mm	





145	SZライナー(自立管タイプ)φ700・パルテムSZ工法	m	t=15.0mm
146	SZライナー(自立管タイプ)φ750・パルテムSZ工法	m	t=15.0mm
147	SZライナー(自立管タイプ)φ750・パルテムSZ工法	m	t=16.0mm
148	管口仕上材・パルテムSZ工法	kg	
149	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ200・FFT-S工法	m	t=6.0mm
150	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ230・FFT-S工法	m	t=6.0mm
151	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ250・FFT-S工法	m	t=6.0mm
152	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ300・FFT-S工法	m	t=8.0mm
153	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ350・FFT-S工法	m	t=8.0mm
154	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ380・FFT-S工法	m	t=10.0mm
155	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ400・FFT-S工法	m	t=10.0mm
156	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ450・FFT-S工法	m	t=10.0mm
157	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ450・FFT-S工法	m	t=12.0mm
158	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ500・FFT-S工法	m	t=12.0mm
159	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ500・FFT-S工法	m	t=14.0mm
160	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ530・FFT-S工法	m	t=12.0mm
161	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ530・FFT-S工法	m	t=14.0mm
162	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ600・FFT-S工法	m	t=14.0mm
163	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ600・FFT-S工法	m	t=16.0mm
164	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ680・FFT-S工法	m	t=16.0mm
165	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ680・FFT-S工法	m	t=18.0mm
166	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ700・FFT-S工法	m	t=16.0mm
167	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ700・FFT-S工法	m	t=18.0mm
168	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ750・FFT-S工法	m	t=18.0mm
169	管口仕上材・FFT-S工法	kg	
170	SDライナー-本管更生材料(自立管タイプ)φ200・SDライナー-工法	m	t=7.0mm
171	SDライナー-本管更生材料(自立管タイプ)φ200・SDライナー-工法	m	t=8.0mm
172	SDライナー-本管更生材料(自立管タイプ)φ250・SDライナー-工法	m	t=9.0mm
173	SDライナー-本管更生材料(自立管タイプ)φ250・SDライナー-工法	m	t=10.0mm
174	SDライナー-本管更生材料(自立管タイプ)φ300・SDライナー-工法	m	t=12.0mm
175	SDライナー-本管更生材料(自立管タイプ)φ350・SDライナー-工法	m	t=12.0mm
176	SDライナー-本管更生材料(自立管タイプ)φ350・SDライナー-工法	m	t=14.0mm
177	SDライナー-本管更生材料(自立管タイプ)φ380・SDライナー-工法	m	t=14.0mm
178	SDライナー-本管更生材料(自立管タイプ)φ380・SDライナー-工法	m	t=16.0mm
179	SDライナー-本管更生材料(自立管タイプ)φ400・SDライナー-工法	m	t=14.0mm
180	SDライナー-本管更生材料(自立管タイプ)φ400・SDライナー-工法	m	t=16.0mm
181	SDライナー-本管更生材料(自立管タイプ)φ450・SDライナー-工法	m	t=16.0mm
182	SDライナー-本管更生材料(自立管タイプ)φ500・SDライナー-工法	m	t=19.0mm
183	SDライナー-本管更生材料(自立管タイプ)φ600・SDライナー-工法	m	t=22.0mm
184	SDライナー-II本管更生材料(自立管タイプ)φ200・SDライナー-工法	m	t=4.5mm
185	SDライナー-II本管更生材料(自立管タイプ)φ250・SDライナー-工法	m	t=5.5mm
186	SDライナー-II本管更生材料(自立管タイプ)φ300・SDライナー-工法	m	t=6.5mm
187	SDライナー-II本管更生材料(自立管タイプ)φ350・SDライナー-工法	m	t=8.0mm
188	SDライナー-II本管更生材料(自立管タイプ)φ380・SDライナー-工法	m	t=8.5mm
189	SDライナー-II本管更生材料(自立管タイプ)φ400・SDライナー-工法	m	t=9.0mm
190	SDライナー-II本管更生材料(自立管タイプ)φ450・SDライナー-工法	m	t=10.0mm
191	SDライナー-II本管更生材料(自立管タイプ)φ500・SDライナー-工法	m	t=11.5mm
192	SDライナー-II本管更生材料(自立管タイプ)φ600・SDライナー-工法	m	t=14.0mm
193	SDライナー-II本管更生材料(自立管タイプ)φ680・SDライナー-工法	m	t=14.0mm
194	SDライナー-II本管更生材料(自立管タイプ)φ680・SDライナー-工法	m	t=16.0mm
195	SDライナー-II本管更生材料(自立管タイプ)φ700・SDライナー-工法	m	t=14.0mm
196	SDライナー-II本管更生材料(自立管タイプ)φ700・SDライナー-工法	m	t=16.0mm
197	SDライナー-II本管更生材料(自立管タイプ)φ750・SDライナー-工法	m	t=16.0mm

**管更生(取付管)**

	名称・規格	単位	税抜価格(円)	備考
1	EXパイプ二層構造管(耐外水圧用)φ100・EX工法	m		
2	EXパイプ二層構造管(耐外水圧用)φ125・EX工法	m		
3	EXパイプ二層構造管(耐外水圧用)φ150・EX工法	m		
4	EXパイプ二層構造管(耐外水圧用)φ200・EX工法	m		
5	取付管用ライニング材φ100・SGICP工法・スタンダード・ツバ有・Sカー無・L=5.0m	本		t=3.0mm
6	取付管用ライニング材φ125・SGICP工法・スタンダード・ツバ有・Sカー無・L=5.0m	本		t=3.0mm
7	取付管用ライニング材φ150・SGICP工法・スタンダード・ツバ有・Sカー無・L=5.0m	本		t=3.0mm
8	取付管用ライニング材φ200・SGICP工法・スタンダード・ツバ有・Sカー無・L=5.0m	本		t=3.0mm

**管更生(機械器具等基礎価格)**

	名称・規格	単位	税抜価格(円)	備考
1	ストリップフィーダーS形・L形用(ダンピ-工法)	台・日		損料
2	製管機φ1350mm以下用(ダンピ-工法)	台・日		損料
3	穿孔機車・2t 84kW	台・日		損料
4	強力吸引車・8t 205kW	台・日		損料
5	特殊強力吸引車・11t 242kW	台・日		損料
6	補修プラント車・3t 100kW	台・日		損料
7	管内径測定装置・φ200~700(マグマロック工法)	台・日		損料
8	管内径測定装置・φ700~4000(マグマロック工法)	台・日		損料
9	誘導目地切削機・油圧φ200~450(マグマロック工法)	台・日		損料
10	誘導目地切削機・油圧φ500~700(マグマロック工法)	台・日		損料
11	誘導目地切削機・油圧φ800~1100(マグマロック工法)	台・日		損料
12	誘導目地切削機・油圧φ1100~2000(マグマロック工法)	台・日		損料
13	誘導目地切削機・油圧φ2200~3000(マグマロック工法)	台・日		損料
14	1次嵌合機・φ200~700(マグマロック工法)	台・日		損料
15	2次嵌合機・φ200~700(マグマロック工法)	台・日		損料
16	嵌合機・専用油圧ジャッキ、ポンプ含む(マグマロック工法)	台・日		損料
17	誘導目地測定器・φ200~500(マグマロック工法)	台・日		損料
18	プレート損料(マグマロック工法)	m・日		損料
19	小型高圧洗浄機・60l/min 4.9MPa(マグマロック工法)	台・日		損料
20	ガス検知器・携帯式(マグマロック工法)	台・日		損料
21	注入パッカーφ150	台・日		損料
22	注入パッカーφ200	台・日		損料
23	注入パッカーφ250	台・日		損料
24	注入パッカーφ300	台・日		損料
25	注入パッカーφ350	台・日		損料
26	注入パッカーφ400	台・日		損料
27	注入パッカーφ450	台・日		損料
28	注入パッカーφ500	台・日		損料
29	注入パッカーφ600	台・日		損料
30	注入パッカーφ700	台・日		損料

**管更生(耐震継手)**

	名称・規格	単位	税抜価格(円)	備考
1	スリーブ材(既設管径φ200)円形管・マグマロック工法mini,NGJ	箇所		
2	スリーブ材(既設管径φ230)円形管・マグマロック工法mini,NGJ	箇所		
3	スリーブ材(既設管径φ250)円形管・マグマロック工法mini,NGJ	箇所		
4	スリーブ材(既設管径φ300)円形管・マグマロック工法mini,NGJ	箇所		
5	スリーブ材(既設管径φ350)円形管・マグマロック工法mini,NGJ	箇所		
6	スリーブ材(既設管径φ380)円形管・マグマロック工法mini,NGJ	箇所		
7	スリーブ材(既設管径φ400)円形管・マグマロック工法mini,NGJ	箇所		
8	スリーブ材(既設管径φ450)円形管・マグマロック工法mini,NGJ	箇所		
9	スリーブ材(既設管径φ500)円形管・マグマロック工法mini,NGJ	箇所		
10	スリーブ材(既設管径φ530)円形管・マグマロック工法mini,NGJ	箇所		

11	スリーブ材(既設管径φ600)円形管・マグマロック工法mini,NGJ	箇所		
12	スリーブ材(既設管径φ700)円形管・マグマロック工法mini,NGJ	箇所		
13	スリーブ材(既設管径φ800)円形管・マグマロック工法,NGJ	箇所		
14	スリーブ材(既設管径φ900)円形管・マグマロック工法,NGJ	箇所		
15	スリーブ材(既設管径φ1000)円形管・マグマロック工法,NGJ	箇所		
16	スリーブ材(既設管径φ1100)円形管・マグマロック工法,NGJ	箇所		
17	スリーブ材(既設管径φ1200)円形管・マグマロック工法,NGJ	箇所		
18	スリーブ材(既設管径φ1300)円形管・マグマロック工法,NGJ	箇所		
19	スリーブ材(既設管径φ1350)円形管・マグマロック工法,NGJ	箇所		
20	スリーブ材(既設管径φ1800)円形管・マグマロック工法,NGJ	箇所		
21	スリーブ材(既設管径φ800)楕円形管・マグマロック工法,NGJ	箇所		
22	スリーブ材(既設管径φ900)楕円形管・マグマロック工法,NGJ	箇所		
23	スリーブ材(既設管径φ1000)楕円形管・マグマロック工法,NGJ	箇所		
24	スリーブ材(既設管径φ1100)楕円形管・マグマロック工法,NGJ	箇所		
25	スリーブ材(既設管径φ1200)楕円形管・マグマロック工法,NGJ	箇所		
26	スリーブ材(既設管径φ1300)楕円形管・マグマロック工法,NGJ	箇所		
27	スリーブ材(既設管径φ1350)楕円形管・マグマロック工法,NGJ	箇所		
28	スリーブ材(既設管径φ1800)楕円形管・マグマロック工法,NGJ	箇所		
29	シール材・マグマロック工法mini,NGJ	cm3		
30	シール材・マグマロック工法,NGJ	cm3		

#### 下水道推進工法用鉄筋コンクリート管

	名称・規格	単位	税抜価格(円)	備考
1	標準管 φ1000 L=2.43m (E WA2 JA52)	本		87本使用予定
2	中押し管 φ1000 L=1.31m (E WA2 JA52)	本		1本使用予定
3	半管 φ1000 L= 1.20m (E WA2 JA52)	本		2本使用予定
4	可とう管 φ1000 L=2.43m (E WA2 JA52)	本		1本使用予定
5	標準管 φ1000 L=2.43m (E WA4 JA52)	本		2本使用予定
6	可とう管 φ1000 L=2.43m (E WA4 JA52)	本		2本使用予定
7	クッション材 FJリング φ1000 t=10	組		58組使用予定
8	クッション材 FJリング φ1000 t=20	組		128組使用予定



マンホールポンプ設備(機械設備)

調査番号	名称・規格	単位	備考
MP1-1	水中汚水ポンプ ノンクログ型(高効率タイプ) 出力0.75kw 口径φ65	台	
MP1-2	水中汚水ポンプ ノンクログ型(高効率タイプ) 出力0.75kw 口径φ80	台	
MP1-3	水中汚水ポンプ ノンクログ型(高効率タイプ) 出力1.5kw 口径φ65	台	
MP1-4	水中汚水ポンプ ノンクログ型(高効率タイプ) 出力1.5kw 口径φ80	台	
MP1-5	水中汚水ポンプ ノンクログ型(高効率タイプ) 出力1.5kw 口径φ100	台	
MP1-6	水中汚水ポンプ ノンクログ型(高効率タイプ) 出力2.2kw 口径φ65	台	
MP1-7	水中汚水ポンプ ノンクログ型(高効率タイプ) 出力2.2kw 口径φ80	台	
MP1-8	水中汚水ポンプ ノンクログ型(高効率タイプ) 出力2.2kw 口径φ100	台	
MP1-9	水中汚水ポンプ ノンクログ型(高効率タイプ) 出力3.7kw 口径φ65	台	
MP1-10	水中汚水ポンプ ノンクログ型(高効率タイプ) 出力3.7kw 口径φ80	台	
MP1-11	水中汚水ポンプ ノンクログ型(高効率タイプ) 出力3.7kw 口径φ100	台	
MP1-12	水中汚水ポンプ ノンクログ型(高効率タイプ) 出力5.5kw 口径φ65	台	
MP1-13	水中汚水ポンプ ノンクログ型(高効率タイプ) 出力5.5kw 口径φ80	台	
MP1-14	水中汚水ポンプ ノンクログ型(高効率タイプ) 出力5.5kw 口径φ100	台	
MP1-15	水中汚水ポンプ 渦流型 出力0.75kw 口径φ65	台	
MP1-16	水中汚水ポンプ 渦流型 出力0.75kw 口径φ80	台	
MP1-17	水中汚水ポンプ 渦流型 出力1.5kw 口径φ65	台	
MP1-18	水中汚水ポンプ 渦流型 出力1.5kw 口径φ80	台	
MP1-19	水中汚水ポンプ 渦流型 出力1.5kw 口径φ100	台	
MP1-20	水中汚水ポンプ 渦流型 出力2.2kw 口径φ65	台	
MP1-21	水中汚水ポンプ 渦流型 出力2.2kw 口径φ80	台	
MP1-22	水中汚水ポンプ 渦流型 出力2.2kw 口径φ100	台	
MP1-23	水中汚水ポンプ 渦流型 出力3.7kw 口径φ65	台	
MP1-24	水中汚水ポンプ 渦流型 出力3.7kw 口径φ80	台	
MP1-25	水中汚水ポンプ 渦流型 出力3.7kw 口径φ100	台	
MP1-26	水中汚水ポンプ 渦流型 出力5.5kw 口径φ65	台	
MP1-27	水中汚水ポンプ 渦流型 出力5.5kw 口径φ80	台	
MP1-28	水中汚水ポンプ 渦流型 出力5.5kw 口径φ100	台	
MP1-29	水中汚水ポンプ ノンクログ型 出力2.2kw 口径φ80(フライホイール付)	台	GD <sup>2</sup> =2.46kg・m <sup>2</sup> 程度
MP1-30	水中汚水ポンプ ノンクログ型 出力3.7kw 口径φ80(フライホイール付)	台	GD <sup>2</sup> =2.46kg・m <sup>2</sup> 程度
MP1-31	水中汚水ポンプ ノンクログ型 出力5.5kw 口径φ80(フライホイール付)	台	GD <sup>2</sup> =2.46kg・m <sup>2</sup> 程度
MP2-1	予旋回槽 φ1200 (2号マンホール用)	基	
MP2-2	予旋回槽 φ1500 (3号マンホール用)	基	
MP2-3	予旋回槽 φ1800 (4号マンホール用)	基	
MP3-1	中間スラブ φ1200 (2号マンホール用)	基	材工共
MP3-2	中間スラブ φ1500 (3号マンホール用)	基	材工共
MP3-3	中間スラブ φ1800 (4号マンホール用)	基	材工共
MP4-1	流入バップル w200-250-350 D100	m	材工共
MP4-2	流入バップル w350-400-500 D150	m	材工共
MP4-3	流入バップル w450-500-600 D150	m	材工共
MP5-1	ゴム伸縮可とう管 φ65	個	
MP5-2	ゴム伸縮可とう管 φ80	個	
MP5-3	ゴム伸縮可とう管 φ100	個	
MP5-4	ゴム伸縮可とう管 φ150	個	
MP6-1	無収縮モルタル打設工	m <sup>3</sup>	材工共

マンホールポンプ設備(電気設備)

調査番号	名称・規格	単位	備考
MP7-1	汚水ポンプ制御盤 0.75kw×2台	面	
MP7-2	汚水ポンプ制御盤 1.5kw×2台	面	
MP7-3	汚水ポンプ制御盤 2.2kw×2台	面	
MP7-4	汚水ポンプ制御盤 3.7kw×2台	面	
MP7-5	汚水ポンプ制御盤 5.5kw×2台	面	
MP7-6	汚水ポンプ制御盤 7.5kw×2台	面	
MP7-7	汚水ポンプ制御盤 11kw×2台	面	
MP8-1	自動通報装置	台	
MP9-1	汚水用フリクトレベルスイッチ ケーブル長6m	式	
MP9-2	汚水用フリクトレベルスイッチ ケーブル長13m	式	
MP9-3	汚水用フリクトレベルスイッチ ケーブル長20m	式	

MP9-4	汚水用フリクトレベルスイッチ ケーブル長30m	式	
MP10-1	投げ込み式水位計 マンホールポンプ用 汚水用0~6m	組	

### 流入ゲート更新工事、汚水ポンプ更新工事

調査番号	名称・規格	単位	備考
M1-1	流入ゲート(自重降下式、制御盤付属)	門	
M1-2	No.3, 4汚水ポンプ(スクルー型、フライホイール付き)	台	
M1-3	No.3, 4汚水ポンプ用吐出弁	台	
M1-4	No.1, 2汚水ポンプ用吐出弁	台	
M1-5	鋼製加工品	kg	
M1-6	合成木材蓋	m <sup>2</sup>	材工共
M1-7	合成木材蓋点検口	個	材工共
M1-8	仮設水中汚水ポンプ(リース)	式	
M1-9	超高压水発生装置(200MPa)	日	賃料
M1-10	耐硫酸ポリマーセメントモルタル	m <sup>3</sup>	材料費のみ
M1-11	端部処理(防食被覆層端部シール用シーリング材)(C種、D種対応)	m	材工共

### 雨水排水ポンプ場改築(機械)

M2-1	雨水ポンプ(コラム式水中ポンプ) φ800 76/m <sup>3</sup> 4.3m 90kW	台	
M2-2	フラップ弁 φ1000mm	台	

### 耐震補強工事1

C1-1	あと施工せん断鉄筋補強工(RMA工法)…両頭付、符号:1	本	材工共
C1-2	あと施工せん断鉄筋補強工(RMA工法)…両頭付、符号:2	本	材工共
C1-3	あと施工せん断鉄筋補強工(RMA工法)…両頭付、符号:3	本	材工共
C1-4	あと施工せん断鉄筋補強工(RMA工法)…両頭付、符号:4	本	材工共
C1-5	あと施工せん断鉄筋補強工(RMA工法)…両頭付、符号:5	本	材工共
C1-6	あと施工せん断鉄筋補強工(RMA工法)…両頭付、符号:6	本	材工共
C1-7	あと施工せん断鉄筋補強工(RMA工法)…両頭付、符号:7	本	材工共
C1-8	あと施工せん断鉄筋補強工(RMA工法)…両頭付、符号:8	本	材工共
C1-9	あと施工せん断鉄筋補強工(RMA工法)…両頭付、符号:9	本	材工共
C1-10	あと施工せん断鉄筋補強工(RMA工法)…両頭付、符号:10	本	材工共
C1-11	あと施工せん断鉄筋補強工(RMA工法)…両頭付、符号:11	本	材工共
C1-12	あと施工せん断鉄筋補強工(RMA工法)…両頭付、符号:12	本	材工共
C1-13	あと施工せん断鉄筋補強工(RMA工法)…両頭付、符号:13	本	材工共
C1-14	あと施工せん断鉄筋補強工(RMA工法)…両頭付、符号:14	本	材工共
C1-15	あと施工せん断鉄筋補強工(RMA工法)…両頭付、符号:15	本	材工共

### 耐震補強工事2

C2-1	あと施工せん断鉄筋補強工(RMA工法)…両頭付、符号:G12-101	本	材工共
C2-2	あと施工せん断鉄筋補強工(RMA工法)…両頭付、符号:G12-102	本	材工共
C2-3	あと施工せん断鉄筋補強工(RMA工法)…両頭付、符号:G12-103	本	材工共
C2-4	あと施工せん断鉄筋補強工(RMA工法)…両頭付、符号:G12-104	本	材工共
C2-5	あと施工せん断鉄筋補強工(RMA工法)…両頭付、符号:G21-101	本	材工共
C2-6	あと施工せん断鉄筋補強工(RMA工法)…両頭付、符号:G22-101	本	材工共
C2-7	あと施工せん断鉄筋補強工(RMA工法)…両頭付、符号:G23-101	本	材工共
C2-8	あと施工せん断鉄筋補強工(RMA工法)…斜めカット、符号:G12-101	本	材工共
C2-9	あと施工せん断鉄筋補強工(RMA工法)…斜めカット、符号:G12-102	本	材工共
C2-10	あと施工せん断鉄筋補強工(RMA工法)…斜めカット、符号:G12-103	本	材工共
C2-11	あと施工せん断鉄筋補強工(RMA工法)…斜めカット、符号:G12-104	本	材工共
C2-12	あと施工せん断鉄筋補強工(RMA工法)…斜めカット、符号:G21-101	本	材工共
C2-13	あと施工せん断鉄筋補強工(RMA工法)…斜めカット、符号:G22-101	本	材工共
C2-14	あと施工せん断鉄筋補強工(RMA工法)…斜めカット、符号:G23-101	本	材工共

### 雨水排水ポンプ場改築(電気)

E1-1	発電装置(250kVA)	台	
E1-2	燃料庫(990L)	基	
E1-3	No.3雨水ポンプ盤	面	
E1-4	河川水位計(外水位)	組	
E1-5	遠方監視制御装置	面	
E1-6	監視カメラ装置	組	

E1-7	主管動力照明盤 機能増設	式	
------	--------------	---	--

### ポンプ更新(電気)

E2-1	現場計装盤	面	
E2-2	補助継電器盤	面	
E2-3	コントロールセンタ	面	
E2-4	作業用電源盤1	面	
E2-5	作業用電源盤2	面	
E2-6	主ポンプ現場操作盤	面	
E2-7	主流入ゲート・選択ゲート現場操作盤	面	
E2-8	ポンプ井水位計	組	
E2-9	汚水幹線流量計	組	
E2-10	鋼材加工費1	kg	
E2-11	鋼材加工費2	kg	

### 直流電源盤更新(電気)

E3-1	直流電源装置	組	
E3-2	汎用UPS 2kVA	台	
E3-3	電源分岐盤	面	
E3-4	計装盤 機能増設	式	
E3-5	動力主幹盤 機能増設	式	

市況調査条件

1. 目的	令和7年度発注予定の下水道設備工事設計積算に用いるため
2. 範囲	仕様書等のとおり
3. 条件	経費は計上しない(直接工事費、間接工事費、設計技術費、一般管理費等は、一切機器費に含めない)
4. 支払い条件	秋田市財務規則による
5. 受け渡し条件	工場渡し(ただし材料および材料扱いとなる品物については現地渡し)
6. 輸送費	含めない(ただし材料および材料扱いとなる品物については含む)
7. 納期	記載すること
8. 提出部数	2部
9. 保証	請負契約書の通り
10. 総合試運転費	含めない(機器費に含めない)
11. 摘要	機器又は材料等の製作者の一般管理費等を含んだ販売価格とし、据付間接費、指導員派遣費等の費用は含まない プラント設備業者で当該機器の製造業者でない場合は、当該プラント設備業者の一般管理費等は含まない(消費税等相当額は、含まない) 各機器の重量見積りも含む
12. その他	調査ができない項目は、調査不可の理由を示すこと

見 積 依 頼 仕 様 書

調 査 番 号	MP1-1~14	整 理 番 号		数 量	各2台
名 称	水中汚水ポンプ				
仕 様	(1) 形 式 : ノンクログ (高効率タイプ) (2) ポンプ口径 : φ65、80、100 (3) 吐 出 量 : (4) 全 揚 程 : (5) 電 動 機 : 0.75、1.5、2.2、3.7、5.5kw 200V×3相×50Hz×4極 (6) 塗 装 : エポキシ塗装3回塗り (7) 保 護 装 置 : サーマルプロテクタ 浸水検知器 (5.5kW以上)  (下水道事業団仕様とする。)				
主 要 部 材 質	(1) ケーシング : FC200以上 (2) 羽 根 車 : HiCrFCまたはSCS13以上 (3) 主 軸 : SUS403以上 (4) ガイドパイプ : SUS304 (5) 吊上チェーン : SUS304 (6) 取 付 金 具 : SUS304 (7) アンカーボルト: SUS304				
付 属 品	標準付属品 (1) 電源ケーブル 各1式 (2) 着脱装置 各1式 (3) 基礎ボルト類(SUS304) 各1式 (4) ガイドパイプ、ガイドパイプ支持金具(SUS304) 各1式 (5) ポンプ吊上用チェーン 各1式 (6) その他必要なもの 1式				
使 用 条 件	使用目的 : マンホールよりの汚水を揚水するものである。				
	使用条件 : 非常時2台運転	設置場所	水中		
参 考 図	有 (機械設備図、電機設備図) (無)				
メーカ指定	有・(無)				
工 場 検 査	社内、立会、公的機関、(無)				
制 約 事 項					
備 考	重量を記入のこと。			作成	
	性能曲線又は承認図を添付のこと。				

見 積 依 頼 仕 様 書

調 査 番 号	MP1-15~28	整 理 番 号		数 量	各2台
名 称	水中汚水ポンプ				
仕 様	(1) 形 式 : 渦流型 (2) ポンプ口径 : φ65、80、100mm (3) 吐 出 量 : (4) 全 揚 程 : (5) 電 動 機 : 0.75、1.5、2.2、3.7、5.5kw 200V×3相×50Hz×4極 (6) 塗 装 : エポキシ塗装3回塗り (7) 保 護 装 置 : サーマルプロテクタ 浸水検知器 (5.5kW以上)  (下水道事業団仕様とする。)				
主 要 部 材 質	(1) ケーシング : FC200以上 (2) 羽 根 車 : HiCrFCまたはSCS13以上 (3) 主 軸 : SUS403以上 (4) ガイドパイプ : SUS304 (5) 吊上チェーン : SUS304 (6) 取 付 金 具 : SUS304 (7) アンカーボルト: SUS304				
付 属 品	標準付属品 (1) 電源ケーブル 各1式 (2) 着脱装置 各1式 (3) 基礎ボルト類(SUS304) 各1式 (4) ガイドパイプ、ガイドパイプ支持金具(SUS304) 各1式 (5) ポンプ吊上用チェーン 各1式 (6) その他必要なもの 1式				
使 用 条 件	使用目的 : マンホールよりの汚水を揚水するものである。				
	使用条件 : 非常時2台運転	設置場所	水中		
参 考 図	有 (機械設備図、電機設備図) <input checked="" type="radio"/> 無				
メーカ指定	有・ <input checked="" type="radio"/> 無				
工 場 検 査	社内、立会、公的機関、 <input checked="" type="radio"/> 無				
制 約 事 項					
備 考	重量を記入のこと。			作成	
	性能曲線又は承認図を添付のこと。				

見 積 依 頼 仕 様 書

調 査 番 号	MP1-29~31	整 理 番 号		数 量	各2台
名 称	水中汚水ポンプ				
仕 様	(1) 形 式 : ノンクログ型 高効率タイプ(フライホイール付 参考GD <sup>2</sup> :2.46N/m <sup>2</sup> 程度) (2) ポンプ口径 : φ80mm (3) 吐 出 量 : (4) 全 揚 程 : (5) 電 動 機 : 2.2、3.7、5.5kw 200V×3相×50Hz×4極 (6) 塗 装 : エポキシ塗装3回塗り (7) 保 護 装 置 : サーマルプロテクタ 浸水検知器 (可能な場合)  (下水道事業団仕様とする。)				
主 要 部 材 質	(1) ケーシング : FC200以上 (2) 羽 根 車 : HiCrFCまたはSCS13以上 (3) 主 軸 : SUS403以上 (4) ガイドパイプ : SUS304 (5) 吊上チェーン : SUS304 (6) 取 付 金 具 : SUS304 (7) アンカーボルト: SUS304				
付 属 品	標準付属品 (1) 電源ケーブル 各1式 (2) 着脱装置 各1式 (3) 基礎ボルト類(SUS304) 各1式 (4) ガイドパイプ、ガイドパイプ支持金具(SUS304) 各1式 (5) ポンプ吊上用チェーン 各1式 (6) その他必要なもの 1式				
使 用 条 件	使用目的 : マンホールよりの汚水を揚水するものである。 使用条件 : 非常時2台運転				
		設置場所	水中		
参 考 図	有 (機械設備図、電機設備図) <input checked="" type="radio"/> 無				
メーカ指定	有 <input checked="" type="radio"/> 無				
工 場 検 査	社内、立会、公的機関、 <input checked="" type="radio"/> 無				
制 約 事 項					
備 考	重量を記入のこと。			作成	
	性能曲線又は承認図を添付のこと。				

見 積 依 頼 仕 様 書

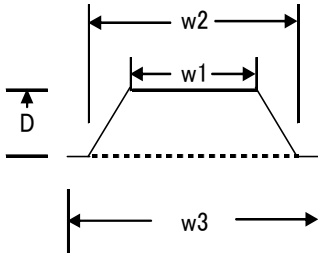
調 査 番 号	MP2-1~3	整 理 番 号		数 量	各1基
名 称	ポンプ台版				
仕 様	(1) 形 式 : 2ツ割組立式予旋回槽 (2) 寸 法 : φ1200mm (2号マンホール用) φ1500mm (3号マンホール用) φ1800mm (4号マンホール用)				
主 要 部 材 質	FRP樹脂製				
付 属 品	標準付属品 (1) ボルト・ナット : 1式				
使 用 条 件	使用目的 : 本台版は水中汚水ポンプの据付用である。				
	使用条件 :	設置場所	水中		
参 考 図	有 (機械設備図、電機設備図) <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>				
メーカ指定	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>				
工 場 検 査	社内、立会、公的機関 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>				
制 約 事 項					
備 考	重量を記入のこと。			作成	



見 積 依 頼 仕 様 書

調 査 番 号	MP3-1~3	整 理 番 号		数 量	各1基
名 称	中間スラブ【複合工】				
仕 様	(1) 形 式 : 中間スラブ (材工共) (2) 寸 法 : φ1200mm (2号マンホール用) φ1500mm (3号マンホール用) φ1800mm (4号マンホール用)				
主 要 部 材 質	FRP樹脂製				
付 属 品	標準付属品 (1) ボルト・ナット : 1式 (2) サポート類 : 1式				
使 用 条 件	使用目的 :				
	使用条件 :	設置場所	マンホール内		
参 考 図	有 (機械設備図、電機設備図) <input checked="" type="radio"/> 無				
メーカ-指定	有 <input checked="" type="radio"/> 無				
工 場 検 査	社内、立会、公的機関、 <input checked="" type="radio"/> 無				
制 約 事 項					
備 考					作成

見 積 依 頼 仕 様 書

調 査 番 号	MP4-1~3	整 理 番 号	数 量	1m当たり
名 称	流入バツフル板【複合工】			
仕 様	(1) 形 式 : 流入バツフル (材工共) (2) 寸 法 : W1 200×W2 250×W3 350×D 100 W1 350×W2 400×W3 500×D 150 W1 450×W2 500×W3 600×D 150 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  </div>			
主 要 部 材 質	ステンレス製  標準付属品  (1) ボルト・ナット : 1式 (2) その他必要なもの: 1式			
	使用目的 : 本流入バツフルは流入管からマンホールに流れ込んでくる汚水の勢いを弱めるためのものである。			
	使用条件 :			
	有 (機械設備図、電機設備図) <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>			
メーカ-指定	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>			
工 場 検 査	社内、立会、公的機関、 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>			
制 約 事 項				
備 考				作成

## 見 積 依 頼 仕 様 書

調 査 番 号	MP5-1~4	整 理 番 号		数 量	各1個
名 称	ゴム伸縮可とう管				
仕 様	(1) 口 径 : $\phi 65, \phi 80, 100, 150, \text{mm}$ (2) 規 格 : 両フランジ型 JIS10K (3) 負 荷 圧 力 : 高圧用 TP (試験圧力) 1.5MP WP(常用圧力)1.0MP (4) 偏 心 量 : 300mm				
主 要 部 材 質	(1) 本 体 : ゴム製 (2) フランジ部 : SUS304				
付 属 品	標準付属品 (1) ボルト・ナット・パッキン : 1式 (2) その他必要なもの : 1式				
使 用 条 件	使用目的 :				
	使用条件 :	設置場所	埋設		
参 考 図	有 (機械設備図、電機設備図) <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>				
メーカ指定	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>				
工 場 検 査	社内、立会、公的機関、 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>				
制 約 事 項					
備 考				作成	

見 積 依 頼 仕 様 書

調 査 番 号	MP6-1	整 理 番 号		数 量	1 m 3 当 たり
名 称	無収縮モルタル工【複合工】				
仕 様	(1) 仕 様 : 無収縮モルタル工 (材工共) (2) 施 工 規 模 : 0.5m3程度				
主 要 部 材 質					
付 属 品					
使 用 条 件	使用目的 : ポンプ台版充填のため。				
	使用条件 :	設置場所	水中		
参 考 図	有 (機械設備図、電機設備図) <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>				
メーカ-指定	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>				
工 場 検 査	社内、立会、公的機関、 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>				
制 約 事 項					
備 考					作成

## 見積依頼機器

調査番号	機 器 名	仕 様	数 量
M P 7 - 1	汚水ポンプ制御盤  (電話機、自動通報装置は 含まない)	0.75kW×2台	1面
M P 7 - 2		1.5kW×2台	1面
M P 7 - 3		2.2kW×2台	1面
M P 7 - 4		3.7kW×2台	1面
M P 7 - 5		5.5kW×2台	1面
M P 7 - 6		7.5kW×2台	1面
M P 7 - 7		11kW×2台	1面
M P 8 - 1	※1 自動通報装置	連絡用電話機付属	1台
M P 9 - 1	汚水用フリクトレベルスイッチ (最大電圧 30V 使用電流 5A以上)	ケーブル長6m	1式
M P 9 - 2		ケーブル長13m	1式
M P 9 - 3		ケーブル長20m	1式
M P 9 - 4		ケーブル長30m	1式
M P 10 - 1	投込式水位計(マンホールポンプ用)	汚水用 0~6m	1組

※1 取付部品、仕様、運転方法等については別添「見積機器仕様書」の条件を満たすものとする。

## 汚水ポンプ制御盤

### 1 汚水ポンプ制御盤

#### (1) 仕様

形式	ステンレス鋼板製屋外電柱取付型 (0.75～5.5kw) ステンレス鋼板製屋外自立型 (7.5、11kw)
入力電源	3相3線 200V 50Hz 単相2線 100V 50Hz
始動方法	直入 (0.75～5.5kw) スターデルタ始動 (11～18.5kw)
塗装色	焼付塗装、2.5Y9/2

#### (2) 主要取付機器

ア 外箱 ステンレス製屋外用制御盤ボックス

① 板厚2.0mm、窓付、水切り、防水、防塵パッキン付とする

イ 制御盤 屋内露出型、自動交互同時運転、満水・減水警報付

① 電流計・進相コンデンサー付

② 表示灯はLEDとする

③ ポンプの遮断器は漏電遮断器（警報接点付）とする

④ ポンプの起動・停止スイッチは各々の号機で設けること

ウ 自動通報装置（コルソスCSDJ-D NEC製）

① 停電復電は検知して通報すること

② 使用電源は単相2線 100V 50Hzとする

③ 故障継続時は6時間毎に呼び出しを行うこと

④ 無線ルーター（LTE 通信モジュール内蔵ルータ

モバイルアンテナ 1018-464A）

エ 電源用アレスタ、回線用アレスタ

オ 連絡用電話機

カ 運転時間計・運転回数計（ポンプ毎）

キ スペースヒータ

① 単相2線 100V 50W

② 入切はスイッチ・サーモ併用とする

#### (3) 特記事項

ア ポンプ運転方法は自動交互運転方式とする（ただし、異常高水位時は同時運転）

イ 汚水ポンプ5.5kW未満は浸水検知器回路は原則不要とする

ウ 操作スイッチは照光式とし、詳細は監督員と協議すること

エ 水位制御はフリクトレベルスイッチとし、監督員と協議の上決定する

オ 警報表示は、現場確認するまで保持すること（高水位、低水位）

- カ ポンプ施設が連なっている場合はインターロック回路を設けること。なお、詳細については監督員と協議の上決定する
- キ 盤内コンセントは不要とする
- ク 盤内照明は不要とする
- ケ 鍵は防水平面ハンドル（タキゲン200番）とする
- コ 盤内配線は、主回路・制御回路とも丸端子を使用し配線する

## 2 運転方法

### (1) 手動運転（水位スイッチで連動しない）

起動スイッチを入れたときのみ運転し、停止スイッチで切りとする（手動単独運転、手動同時運転）

### (2) 自動交互運転

ア Hで1台目が運転開始（交互）し、Lからタイマーによりマンホール底部まで運転後停止する（Hフロート故障でもHHで2台目運転できること）

イ HHで高水位警報を發し2台目が運転開始、Lで後発ポンプを停止し、更にタイマーによりマンホール底部まで運転後先発ポンプが停止する

ウ Lを検知しなかった場合のみLLで低水位警報を發し後停止する

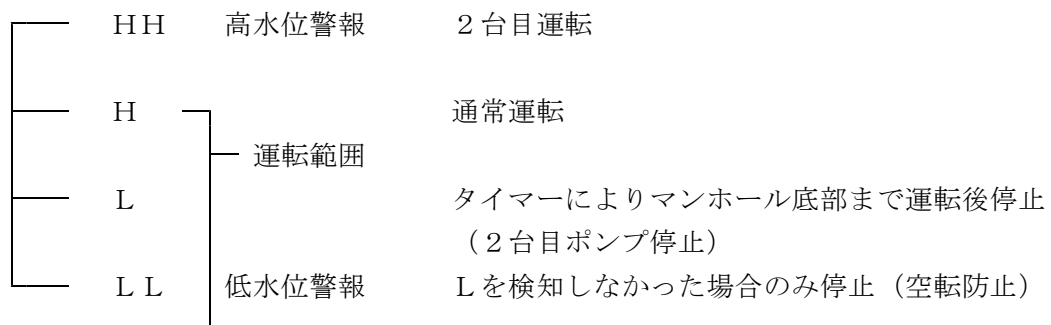
### (3) No. 1 自動運転

HでNo. 1が自動運転し、Lからタイマーによりマンホール底部まで運転後停止

### (4) No. 2 自動運転

HでNo. 2が自動運転し、Lからタイマーによりマンホール底部まで運転後停止

### (5) 故障バックアップ後の運転ポンプは、故障復帰後もそのままの運転を保持すること。



### 3 自動通報装置の通報内容

- (1) サーマルプロテクタ、浸水検知器動作時  
「こちらは、○△汚水ポンプ施設です。No.○ポンプ故障です。」
- (2) E L B動作時  
「こちらは、○△汚水ポンプ施設です。No.○漏電発生です。」
- (3) サーマル、3 E動作時  
「こちらは、○△汚水ポンプ施設です。No.○過負荷（3 E動作）発生です。」
- (4) 高水位警報、低水位警報時  
「こちらは、○△汚水ポンプ施設です。異常高（低）水位発生です。」
- (5) 停電、復電時  
「こちらは、○△汚水ポンプ施設です。停電発生（復電通報）です。」

### 4 警報表示項目

- ①No. 1 ポンプ漏電
- ②No. 2 ポンプ漏電
- ③No. 1 ポンプ過負荷（3 E動作）
- ④No. 2 ポンプ過負荷（同上）
- ⑤No. 1 ポンプ過熱（サーマルプロテクタ）
- ⑥No. 2 ポンプ過熱（同上）
- ⑦No. 1 ポンプ浸水（5.5kW以上）
- ⑧No. 2 ポンプ浸水（5.5kW以上）
- ⑨異常高水位
- ⑩異常低水位



流入ゲート 見積依頼仕様書			
見積番号	M1-1		数量 1門当たり
準拠規格	JIS、JEM、JEC等		
仕様	(1) 形式 角形外ねじ式鋳鉄製（自重降下式、制御盤付属） (2) 呑口寸法 幅 1,000mm × 高 2,000mm (3) 水密方式 四方水密 (4) 設計水深 前面 11,850 mm 後面 0 mm（呑口底基準） (5) 操作水深 前面 11,850 mm 後面 0 mm（呑口底基準） (6) 揚程 約 2,000 mm (7) 逆厚の有無 無 (8) 電動機 3φ×2.2kW×400V×50Hz (9) 数量 2門		
主要部材質	(1) 扉体 鋳鉄（FC200以上） (2) 戸当り 鋳鉄（FC200以上） (3) 止水板 1) 扉体側 青銅（CAC403～406）及び 青銅連続鋳物（CAC403C～406C） 2) 戸当り側 ステンレス鋼（SUS304） 3) 案内板側 ステンレス鋼（SUS304） (4) くさび板 青銅（CAC403～406）+SUS304 (5) スピンドル ステンレス鋼（SUS304） (6) 振れ止め金具 鋳鉄（FC200以上） (7) スピンドルカバー 鋼管（SGP-白）		
標準付属品	(1) アンカーボルト 1式 (2) その他必要なもの（全門につき） 1式		
その他付属品			
使用条件	使用目的	汚水の止水および流量の調整を行うものである。	
	使用条件		設置場所 <input type="checkbox"/> 屋外 <input checked="" type="checkbox"/> 屋内 <input type="checkbox"/> 水中
参考図	<input type="checkbox"/> 有（別紙 図） <input checked="" type="checkbox"/> 無		
メーカー指定	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
工場検査	<input type="checkbox"/> 社内 <input type="checkbox"/> 立会 <input type="checkbox"/> 公的機関		
別添事項	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
備考	・重量を記載すること。 ・輸送費を別途記載すること。		

No.3, 4 汚水ポンプ

見積依頼仕様書				
調査番号	M1-2	数量	1台当たり	
準拠規格	JIS、JEM、JEC、日本下水道事業団「機械設備工事一般仕様書」および「機械設備標準仕様書」等			
仕様	(1) 型式 吸込スクルー型水中汚水ポンプ フライホイール付 (GD2 25 kgf・m <sup>2</sup> ) (2) ポンプ口径 吸込φ200 mm×吐出φ200 mm (3) 吐出量 4.1 m <sup>3</sup> /min (4) 全揚程 14 m (5) ポンプ効率 60%以上 (6) 回転速度 1500 min <sup>-1</sup> (7) 電動機出力 18.5 kW (8) 周波数 50 Hz (9) 電圧 200 V (10) 水中ケーブル長 約8 m 端子設置場所 B2F ポンプ室 (11) ポンプ井底から上部床までの高さ 3.9 m (12) 台数 2台 (内予備一台) (13) その他仕様 着脱型式、吸込み管：無、予旋回槽：無			
主要部材質	(1) ケーシング FC200 以上 (2) 羽根車 13Cr ステンレス鋳鋼又は 18Cr-8Ni 鋳鋼 (3) 主軸 13Cr ステンレス鋼			
標準付属品	(1) 水中ケーブル (端子箱まで) 1式 (2) 吊上げ用チェーン (SUS304) 1式 (3) ポンプ着脱装置 (ガイドパイプ等要部 SUS304) 1式 (4) ボルト・ナット 1式 (5) 連成計 (隔膜式) 1個 (6) 自動空気抜弁 (必要な場合) 1個 (7) 動力ケーブル用端子箱 1個 (8) 解体可能防水シリコン (端子箱容量分) 1式			
使用条件	使用目的	本水中汚水ポンプは、破砕機を通過した汚水を、揚水するものである。		
	使用条件	分流汚水	設置場所	屋外・ <span style="border: 1px solid black;">屋内</span>
参考図	<input type="checkbox"/> 有 (別紙 図) <input checked="" type="checkbox"/> 無			
メーカー指定	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
工場検査	<input checked="" type="checkbox"/> 社内 <input type="checkbox"/> 立会 <input type="checkbox"/> 公的機関			
別添事項	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
備考	・重量および想定輸送距離を記載すること。 ・輸送費を別途記載すること。			

No.3, 4 汚水ポンプ用吐出弁

見積依頼仕様書			
調査番号	M1-3	数量	1台当たり
準拠規格	JIS、JEM、JEC、日本下水道事業団「機械設備工事一般仕様書」および「機械設備標準仕様書」等		
仕様	(1) 型式 電動偏心構造弁 (2) 口径 $\phi$ 200 mm (3) 使用圧力 0.14 MPa (ポンプ吐出圧力) (4) 電動機 0.2 kW $\times$ 3 $\phi$ $\times$ 200 V $\times$ 50 Hz (5) 台数 2台 (6) その他仕様 操作方法：電動式、開度発信機：無		
主要部材質	(1) 弁箱、弁体 FC200 以上 (2) 弁座 合成ゴム又はメタル (3) 弁棒 ステンレス鋼又はFCD+ゴムライニング		
標準付属品	(1) メーカー標準品 1式		
使用条件	使用目的	電動吐出弁はNo. 3, 4 汚水ポンプ吐出管部に設け、汚水揚水の自動運転時に開閉を行うものである。	
	使用条件	分流汚水	設置場所 屋外・ <span style="border: 1px solid black;">屋内</span>
参考図	<input type="checkbox"/> 有 (別紙 図) <input checked="" type="checkbox"/> 無		
メーカー指定	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
工場検査	<input checked="" type="checkbox"/> 社内 <input type="checkbox"/> 立会 <input type="checkbox"/> 公的機関		
別添事項	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
備考	・重量および想定輸送距離を記載すること。 ・輸送費を別途記載すること。		

No.1, 2 汚水ポンプ用吐出弁

見積依頼仕様書			
調査番号	M1-4	数量	1台当たり
準拠規格	JIS、JEM、JEC、日本下水道事業団「機械設備工事一般仕様書」および「機械設備標準仕様書」等		
仕様	(1) 型式 電動偏心構造弁 (2) 口径 $\phi$ 150 mm (3) 使用圧力 0.15 MPa (ポンプ吐出圧力) (4) 電動機 0.2 kW $\times$ 3 $\phi$ $\times$ 200 V $\times$ 50 Hz (5) 台数 2台 (6) その他仕様 操作方法：電動式、開度発信機：無		
主要部材質	(1) 弁箱、弁体 FC200 以上 (2) 弁座 合成ゴム又はメタル (3) 弁棒 ステンレス鋼又はFCD+ゴムライニング		
標準付属品	(2) メーカー標準品 1式		
使用条件	使用目的	電動吐出弁はNo. 1, 2 汚水ポンプ吐出管部に設け、汚水揚水の自動運転時に開閉を行うものである。	
	使用条件	分流汚水	設置場所 屋外・ <span style="border: 1px solid black;">屋内</span>
参考図	<input type="checkbox"/> 有 (別紙 図) <input checked="" type="checkbox"/> 無		
メーカー指定	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
工場検査	<input checked="" type="checkbox"/> 社内 <input type="checkbox"/> 立会 <input type="checkbox"/> 公的機関		
別添事項	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
備考	・重量および想定輸送距離を記載すること。 ・輸送費を別途記載すること。		

## (複合工) 鋼製加工品

見積依頼仕様書			
調査番号	M1-5	数 量	1 kg 当たり
準 拠 規 格	J I S、J E M、J E C、日本下水道事業団「機械設備工事一般仕様書」および「機械設備標準仕様書」等		
仕 様	(1) 型式 SUS304 製鋼製加工品 (2) 加工程度 D 容易 (3) 用途 合成木材覆蓋の受枠用 (4) 施工規模 50 kg 程度 (5) その他 材料費および加工費を含む材工共の複合単価とする。なお、据付に関する労務費は含めないこと。		
主要部材質	(1) 本体 SUS304		
標準付属品			
使 用 条 件	使用目的	水路への落下防止のための水路上部に設ける覆蓋の受枠用。	
	使用条件	標準状態	設置場所 屋外・ <span style="border: 1px solid black;">屋内</span>
参 考 図	<input type="checkbox"/> 有 (別紙 図) <input checked="" type="checkbox"/> 無		
メーカー指定	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
工 場 検 査	<input checked="" type="checkbox"/> 社内 <input type="checkbox"/> 立会 <input type="checkbox"/> 公的機関		
別 添 事 項	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
備 考			

(複合工) 合成木材蓋

見積依頼仕様書			
調査番号	M1-6	数量	1 m <sup>2</sup> 当たり
準拠規格	JIS、JEM、JEC、日本下水道事業団「機械設備工事一般仕様書」および「機械設備標準仕様書」等		
仕様	(1) 型式 はめこみ式合成木材蓋 (2) 施工規模 2.6 m <sup>2</sup> 程度 (3) その他 材料費および加工費、据付労務費を含む材工共の複合単価とする。合成木材蓋には取手を設けること。		
主要部材質	(1) 本体 合成木材 (2) 取手 SUS		
標準付属品			
使用条件	使用目的	水路への落下防止のための水路上部に設ける覆蓋。	
	使用条件	標準状態	設置場所 屋外・ <span style="border: 1px solid black;">屋内</span>
参考図	<input type="checkbox"/> 有 (別紙 図) <input checked="" type="checkbox"/> 無		
メーカー指定	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
工場検査	<input checked="" type="checkbox"/> 社内 <input type="checkbox"/> 立会 <input type="checkbox"/> 公的機関		
別添事項	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
備考			

(複合工) 合成木材蓋点検口

見積依頼仕様書				
調査番号	M1-7	数	量	1個当たり
準拠規格	JIS、JEM、JEC、日本下水道事業団「機械設備工事一般仕様書」および「機械設備標準仕様書」等			
仕様	(1) 型式 はめこみ式合成木材蓋の点検口 (2) 点検口寸法 □250 mm (3) その他 材料費および加工手間費を含む材工共の複合単価とする。合成木材蓋点検口には取手を設けること。			
主要部材質	(1) 本体 合成木材 (2) 取手 SUS (3) ラッチ錠 SUS (4) 金具 SUS			
標準付属品				
使用条件	使用目的	覆蓋に設ける点検口。		
	使用条件	標準状態	設置場所	屋外・ <input type="checkbox"/> 屋内
参考図	<input type="checkbox"/> 有 (別紙 図) <input checked="" type="checkbox"/> 無			
メーカー指定	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
工場検査	<input checked="" type="checkbox"/> 社内 <input type="checkbox"/> 立会 <input type="checkbox"/> 公的機関			
別添事項	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
備考				

仮設水中汚水ポンプ(リース)

見積依頼仕様書			
調査番号	M1-8	数量	1式当たり
準拠規格	JIS、JEM、JEC、日本下水道事業団「機械設備工事一般仕様書」および「機械設備標準仕様書」等		
仕様	(1) 型式 仮設水中汚水ポンプ(リース) (2) 吐出量 2.1 m <sup>3</sup> /min (3) 全揚程 14 m (4) 電圧 200 V×50Hz (5) 水中ケーブル長 約 3 m (6) 台数 2台 (7) その他仕様 リース期間：2.5ヶ月程度		
主要部材質	(1) メーカー標準		
標準付属品	(1) 仮設耐圧ホース(ポンプ口径～φ350 mm) 20 m (2) フランジ接合材(φ350 mm) 1組 (3) 水位制御用フロートスイッチ 1式 (4) 仮設動力制御 1式 (5) 弁類 1式 (6) その他必要なもの 1式		
使用条件	使用目的	本水中汚水ポンプは、汚水を揚水するものである。	
	使用条件	分流汚水	設置場所 屋外・ <span style="border: 1px solid black;">屋内</span>
参考図	<input type="checkbox"/> 有 (別紙 図) <input checked="" type="checkbox"/> 無		
メーカー指定	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
工場検査	<input checked="" type="checkbox"/> 社内 <input type="checkbox"/> 立会 <input type="checkbox"/> 公的機関		
別添事項	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
備考	機械損料および輸送費を含むこと。		



調査番号	名称	単位	備考
M1-9	超高压水発生装置 (200MPa)	日	賃料
M1-10	耐硫酸ポリマーセメントモルタル	m <sup>3</sup>	材料費のみ
M1-11	端部処理 (防食被覆層端部シール用シーリング材) (C種、D種対応)	m <sup>3</sup>	材工共

雨水ポンプ(コラム式水中ポンプ)

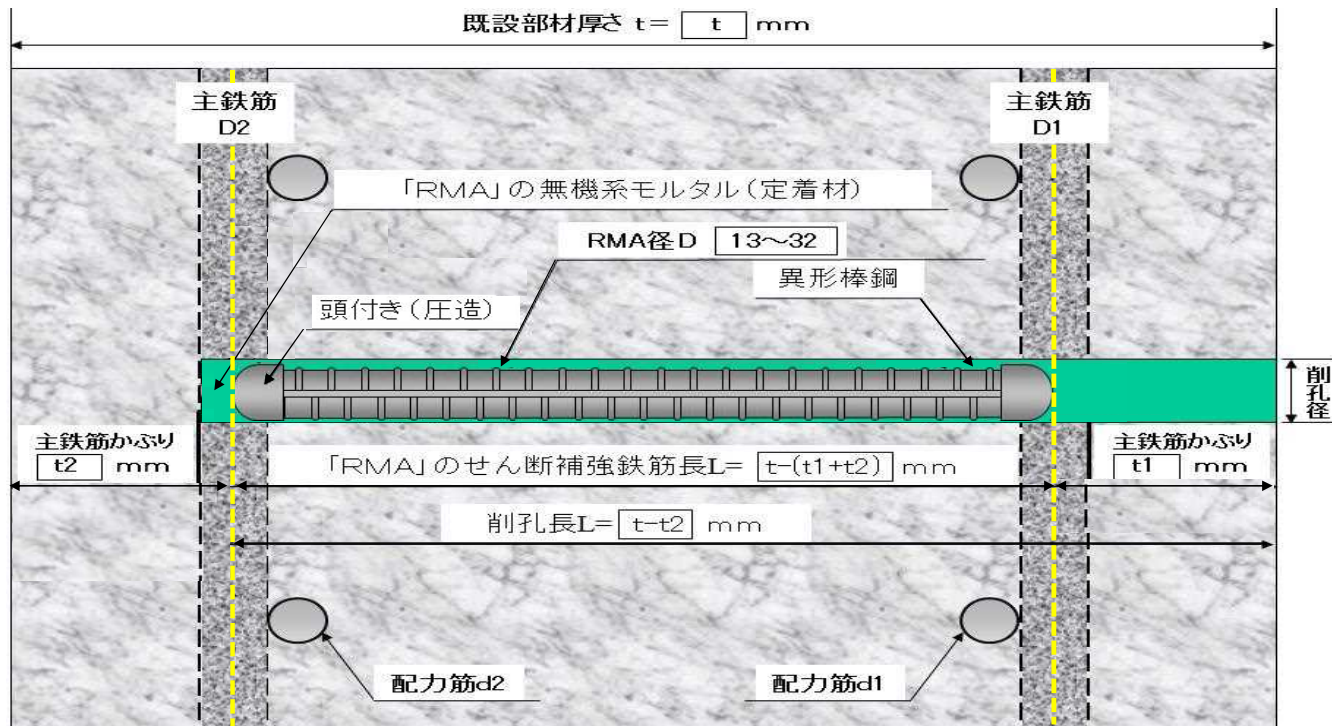
調査番号	M2-1		数量	1台
準拠規格	JIS・JEM等関連規格による			
仕様	形式 : コラム式水中ポンプ (軸流ポンプ) 吐出量 : 76m <sup>3</sup> /分 揚程 : 4.3m 口径 : φ800mm 床下長さ : 約6.6m 設置床高 : +7.1m ポンプ井底高 : -0.3m 取扱流体 : 雨水 電源 : 400V×50Hz 電動機出力 : 90kW 水中ケーブル長 : 10m程度 (端子箱まで)			
主要部材質	(1) ケーシング FC250 (2) コラムの材質 STPYまたはSS400 (3) 羽根車の材質 13Crステンレス鋳鋼または18Crステンレス鋳鋼 (4) 主軸の材質 13Crステンレス鋼			
付属品	1) 水中ケーブル10m程度 (端子箱まで) 1式 2) 吊上げ用チェーン (SUS304) 1式 3) コラム 1式 4) アンカーボルト・ナット 1式 5) 連成計 (隔膜式) 1式 6) 自動空気抜き弁 1個 7) 端子箱 (SUS) 1個			
使用条件	使用目的	ポンプ場に流入した雨水を排除するためポンプである。		
	使用条件	雨水	設置場所	<input checked="" type="checkbox"/> 屋外 <input type="checkbox"/> 屋内
参考図	<input type="checkbox"/> (別紙 図) <input checked="" type="checkbox"/> 無			
メーカー指定	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
工場検査	<input checked="" type="checkbox"/> 社内 <input type="checkbox"/> 立会 <input type="checkbox"/> 公的機関			
制約事項				
重量	見積書には重量記載のこと			
備考	床仕上げ高さからポンプ先端までの高さ : 6.6m		作成	担当 照査
			部 課	

フラップ弁

調査番号	M2-2		数量	1台
準拠規格	JIS・JEM等関連規格による			
仕様	形式 : フラップ弁 口径 : φ1000mm 使用圧力 : 0.042 MPa 接続 : フランジ7.5k (水協フランジ)			
主要部材質	(1) 弁体 : SUS304 (2) ケーシング : FC200 (3) ピン : SUS304			
付属品				
使用条件	使用目的	吐出水槽からの雨水逆流を防止するためのものである。		
	使用条件	雨水	設置場所	<input checked="" type="checkbox"/> 屋外 <input type="checkbox"/> 屋内
参考図	<input type="checkbox"/> (別紙 図) <input checked="" type="checkbox"/> 無			
メーカー指定	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
工場検査	<input checked="" type="checkbox"/> 社内 <input type="checkbox"/> 立会 <input type="checkbox"/> 公的機関			
制約事項				
重量	見積書には重量記載のこと			
備考				
			作成	担当 照査
			部	課

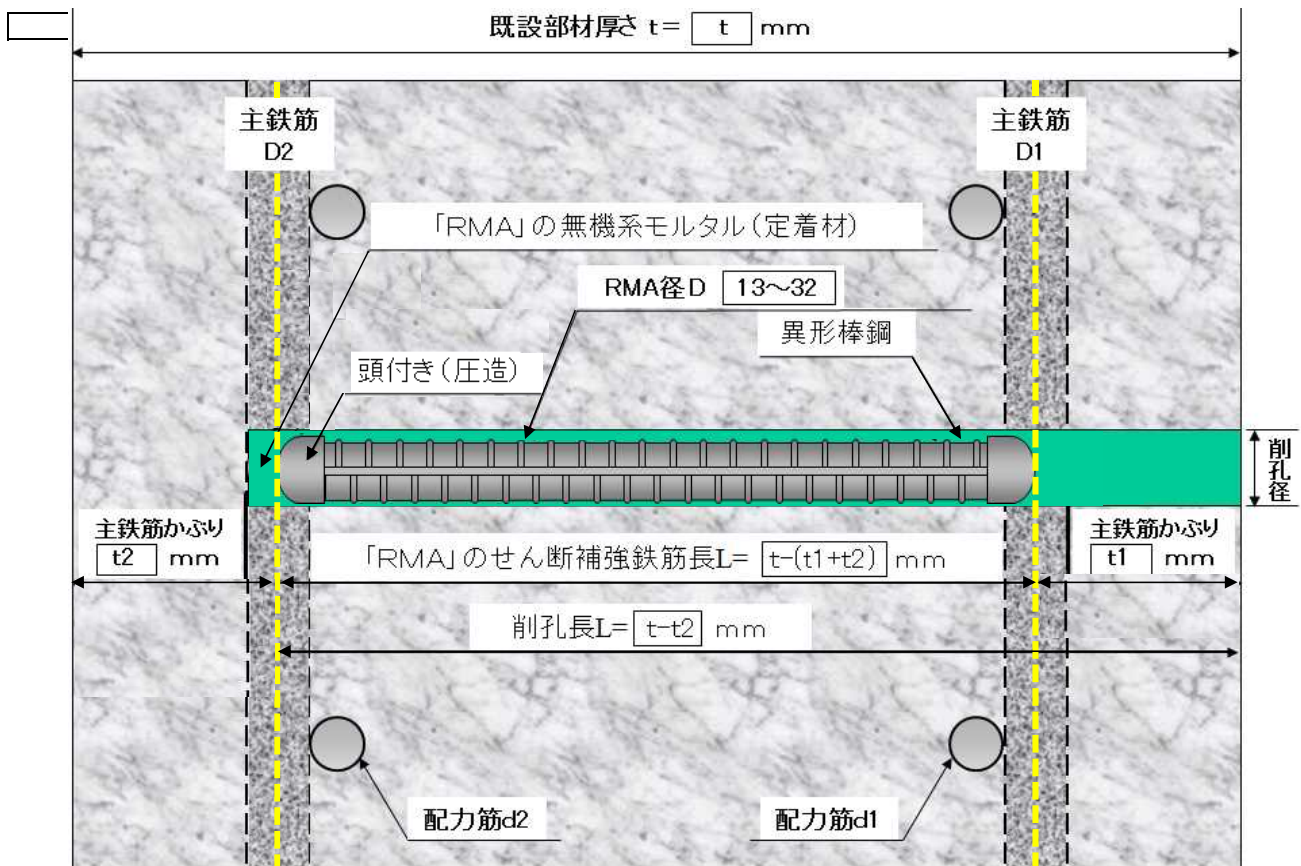
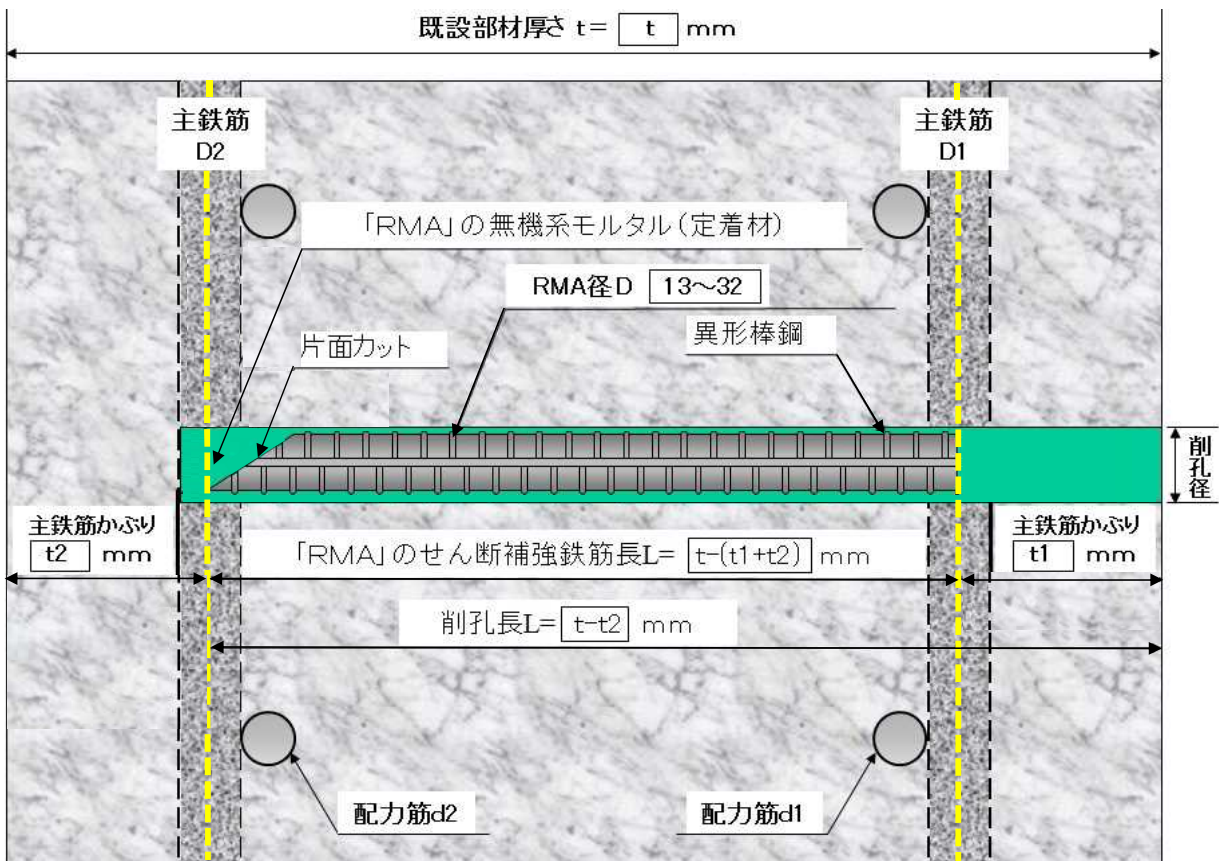
発注者	沈砂池ポンプ棟																						
対象構造物	秋田県秋田市																						
施工場所	秋田県秋田市																						
対象部材	壁	壁	壁	壁	壁	壁	壁	壁	壁	梁	梁	梁	梁	梁	梁								
	水路階	水路階	水路階	水路階	水路階	地下2階	地下2階	地下2階	地下2階	地下1階	地下1階	地下1階	1階	1階	1階								
符号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15								
施工方向 (上向き・横向き・下向き)	横向き	横向き	横向き	横向き	横向き	横向き	横向き	横向き	横向き	横向き	下向き	上向き	上向き	上向き	下向き								
施工機械 (ハンマーD、削岩機、コアドリル)																							
施工空間 (横向き施工時) (m)	2m以上	1.0m	2m以上	1.45m	1.0m	2m以上	2m以上	0.8m	2m以上	2m以上													
施工空間 (上・下向き施工時) (m)											2m以上	2m以上	2m以上	2m以上	2m以上								
施工時騒音の可否	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可								
資機材搬入等その他の施工上の制約	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無								
配管・電気等既存設備の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無								
増打ち部材厚さ (mm)																							
既設部材厚さ (mm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	800	800	800	800	1400	1400	1400	1400	1400								
既設部材前面側かぶり (mm) 『主筋までの芯かぶり』 t1	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	78.0	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5								
既設部材前面側既設外鉄筋径 (mm) D1	D19	D19	D19	D19	D19	D19	D16	D16	D16	D16	D13	D13	D13	D13	D13								
既設部材前面側既設内鉄筋径 (mm) d1	D19	D19	D19	D19	D19	D19	D16	D16	D16	D25	D25	D25	D25	D25	D25								
既設部材背面側かぶり (mm) 『主筋までの芯かぶり』 t2	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	78.0	76.5	76.5	76.5	76.5	76.5								
既設部材背面側既設外鉄筋径 (mm) D2	D19	D19	D19	D19	D19	D19	D16	D16	D16	D16	D13	D13	D13	D13	D13								
既設部材背面側既設内鉄筋径 (mm) d2	D19	D19	D19	D19	D19	D19	D16	D16	D16	D25	D25	D25	D25	D25	D25								
補強部位 (㎡) ※特許料の関係が必要 (複合構造物は対象外)	26.3		25.7			3.05		10.6		21.9		2.2		8.7		1.5		2.4		1.6		1.6	
せん断補強鉄筋径 (mm)	D22	D22	D25	D25	D25	D22	D22	D22	D25	D25	D19	D19	D22	D19	D19								
使用鉄筋強度	SD345	SD345	SD345	SD345	SD345	SD345	SD345	SD345	SD345	SD345	SD345	SD345	SD345	SD345	SD345								
せん断スパン方向配置間隔 (mm)	250	250	250	250	250	250	250	250	250	200	200	200	150	150	150								
せん断スパン直角方向配置間隔 (mm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500	500								
施工基面からの最大施工高さ (m)	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	1.0	1.0	1.0	3.7	4.0	-	2.6	3.0	2.9	-								
せん断補強鉄筋長 (mm)	880	880	880	880	880	880	680	680	680	644	1247	1247	1247	1247	1247	0	0	0					
削孔長 (mm) (既設部材厚さ-背面側かぶり)	940.0	940.0	940.0	940.0	940.0	940.0	740.0	740.0	740.0	722.0	1323.5	1323.5	1323.5	1323.5	1323.5	0.0	0.0	0.0					
概略総施工本数 (本)	69	120	40	40	80	20	50	15	150	12	58	10	24	32	32								

※増打ちと併用の場合、入方式が変わりますので別途ご相談ください。  
 ※ハンチ部施工は明記願います。 支障なし 支障なし  
 ※その他特殊条件の場合は別途ご確認願います。  
 ※既設設備に干渉する場合は施工不可能のケースがあるので、別途御指示ください。  
 ※既存かぶりが「純かぶり」の表示の時は既設主筋から「芯かぶり」を算出してください。



発注者	秋田県秋田市						
対象構造物	ポンプ場						
施工場所	秋田県秋田市						
対象部材	B1F	B1F	B1F	B1F	B1F	B1F	B1F
	B1G2	B1G2	B1G8	B1G8	B1G4	B1G10A	B1G10
符号	梁	梁	梁	梁	梁	梁	梁
符号	G12-101	G12-102	G12-103	G12-104	G21-101	G22-101	G23-101
施工方向（上向き・横向き・下向き）	下	上	下	上	下	下	下
一般部（壁、底版、頂版）：ハンマーD、削岩機							
特殊部（梁、柱）：コアドリル	コアドリル	コアドリル	コアドリル	コアドリル	コアドリル	コアドリル	コアドリル
施工空間（横向き施工時）（m）	-	-	-	-	-	-	-
施工空間（上・下向き施工時）（m）	7.0	3.0	7.0	3.0	7.0	7.0	7.0
施工時騒音の可否	可	可	可	可	可	可	可
資機材搬入等その他の施工上の制約	無	無	無	無	無	無	無
配管・電気等既存設備の有無	無	無	無	無	無	無	無
既設部材厚さ（mm）	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
既設部材前面側かぶり（mm）『主筋までの芯かぶり』 t1	主筋	主筋	主筋	主筋	主筋	主筋	主筋
	100.5	100.5	100.5	100.5	100.5	100.5	100.5
既設部材前面側既設外鉄筋径（mm）	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
既設部材前面側既設内鉄筋径（mm）	D25	D25	D25	D25	D25	D25	D25
既設部材背面側かぶり（mm）『主筋までの芯かぶり』 t2	主筋	主筋	主筋	主筋	主筋	主筋	主筋
	100.5	100.5	100.5	100.5	100.5	100.5	100.5
既設部材背面側既設外鉄筋径（mm）	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
既設部材背面側既設内鉄筋径（mm）	D25	D25	D25	D25	D25	D25	D25
せん断補強鉄筋径（mm）	D22	D22	D25	D25	D25	D13	D16
使用鉄筋強度	SD345	SD345	SD345	SD345	SD345	SD345	SD345
せん断スパン方向配置間隔（mm）	400	400	200	200	200	200	200
せん断スパン直角方向配置間隔（mm）	-	-	-	-	-	-	-
施工基面からの最大施工高さ（m）	7.00	3.00	7.00	3.00	7.00	7.00	7.00
せん断補強鉄筋長（mm）	999	999	999	999	999	999	999
削孔長（mm）（既設部材厚さ-背面側芯かぶり）	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
概略総施工本数（本）	10	10	45	45	80	12	24

※ハンチ部施工は明記願います。  
 ※その他特殊条件の場合は別途ご確認願います。



# 見積り依頼仕様書

名称： 発電装置(

調査番号	E 1 - 1	数量	1 台																
準 拠 規 格	JIS、JEC、JEM、その他日本現行規格法令による																		
仕 様	<p>(1) 規 格                    1500W×3100D×2540H 程度</p> <p>(2) 形 式                    パッケージ内蔵型（発電機盤搭載型） 消音器上部取付</p> <p>(3) 盤内機器                図面による 鋼板製外被、組立鉄骨、底板などを有し、移設、増設に便利で、 電氣的、機械的に堅牢で耐電圧にも優れたものとする。</p> <p>(4) 仕 様</p> <table style="margin-left: 40px; border: none;"> <tr> <td>発電機容量</td> <td>3 φ 3 W   4 2 0 V   5 0 H z</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2 5 0 k V A</td> </tr> <tr> <td>原 動 機</td> <td>ディーゼル機関</td> </tr> <tr> <td>パッケージ</td> <td>8 5 d B 以下</td> </tr> <tr> <td>消 音 器</td> <td>8 5 d B 以下</td> </tr> <tr> <td>冷 却 方 式</td> <td>ラジエータ方式</td> </tr> <tr> <td>始 動 方 式</td> <td>電気始動</td> </tr> <tr> <td>燃 料 種 別</td> <td>軽油 (燃料タンク内蔵)</td> </tr> </table> <p>各使用機器については、製造者標準とする。</p> <p>(5) 標準付属品 製造業者標準とする</p>			発電機容量	3 φ 3 W   4 2 0 V   5 0 H z		2 5 0 k V A	原 動 機	ディーゼル機関	パッケージ	8 5 d B 以下	消 音 器	8 5 d B 以下	冷 却 方 式	ラジエータ方式	始 動 方 式	電気始動	燃 料 種 別	軽油 (燃料タンク内蔵)
発電機容量	3 φ 3 W   4 2 0 V   5 0 H z																		
	2 5 0 k V A																		
原 動 機	ディーゼル機関																		
パッケージ	8 5 d B 以下																		
消 音 器	8 5 d B 以下																		
冷 却 方 式	ラジエータ方式																		
始 動 方 式	電気始動																		
燃 料 種 別	軽油 (燃料タンク内蔵)																		
主要部材質	S S																		
付 属 品																			
使 用 条 件	使用目的： 自家発電設備																		
	使用条件： JEM1266 常規使用状態																		
	設置場所： <input type="checkbox"/> 屋内 <input checked="" type="checkbox"/> 屋外																		
参 考 図	<input checked="" type="checkbox"/> 有 (別紙 参照) <input type="checkbox"/> 無																		
制 作 者 指 定 ・ 登 録 等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無																		
工 場 検 査	<input type="checkbox"/> 社内 <input type="checkbox"/> 公的機関 <input type="checkbox"/> 立ち会い																		
制 約 事 項	<input checked="" type="checkbox"/> 特になし <input type="checkbox"/> 有り (                    )																		
備 考	<p>重量記入のこと。</p> <p>注) <input checked="" type="checkbox"/>印の記号は、本見積り依頼仕様書の選択適用とする。</p>																		



# 見積り依頼仕様書

名称：燃料庫

調査番号	E 1 - 2	数量	1 台
準 拠 規 格	JIS、JEC、JEM、その他日本現行規格法令による		
仕 様	<p>(1) 規 格                    1700W×2500D×2600H 程度</p> <p>(2) 形 式                    屋外キュービクル形</p> <p>(3) 容 量                    軽油 990リットル</p> <p>                                 鋼板製外被、組立鉄骨、底板などを有し、移設、増設に便利で、燃料漏れにも優れたものとする。</p> <p>(4) 仕 様</p> <p>                                 規制区分                    少量危険物貯蔵取扱所</p> <p>                                 材 質                        ステンレス製</p> <p>                                 タンク室・防油堤        SPHC</p> <p>                                 出 入 口                    自閉式特定防火設備の防火戸 鍵付</p> <p>                                 そ の 他                    液面計等必要なもの</p> <p>                                 各使用機器については、製造者標準とする。</p> <p>(5) 標準付属品</p> <p>                                 製造業者標準とする</p>		
主要部材質	SUS		
付 属 品			
使 用 条 件	使用目的 : 自家発電設備		
	使用条件 : JEM1266 常規使用状態		
	設置場所 : <input type="checkbox"/> 屋内 <input checked="" type="checkbox"/> 屋外		
参 考 図	<input checked="" type="checkbox"/> 有 (別紙 参照) <input type="checkbox"/> 無		
制 作 者 指 定 ・ 登 録 等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
工 場 検 査	<input type="checkbox"/> 社内 <input type="checkbox"/> 公的機関 <input type="checkbox"/> 立ち会い		
制 約 事 項	<input checked="" type="checkbox"/> 特になし <input type="checkbox"/> 有り (                    )		
備 考	<p>重量記入のこと。</p> <p>注) <input checked="" type="checkbox"/>印の記号は、本見積り依頼仕様書の選択適用とする。</p>		

# 見積り依頼仕様書

名 称 : No.3雨水ポンプ盤

調査番号	E 1 - 3	数量	1 面
準 拠 規 格	JIS、JEC、JEM、その他日本現行規格法令による		
仕 様	<p>(1) 規 格                    800W×1000D×2150H  (2) 形 式                    屋外閉鎖自立形(SUS)  (3) 盤内機器                図面による (非常通報装置内蔵)                                   鋼板製外被、組立鉄骨、底板などを有し、移設、増設に便利で、                                   電氣的、機械的に堅牢で耐電圧にも優れたものとする。  (4) 標準付属品              製造業者標準とする</p>		
主要部材質	S U S		
付 属 品			
使 用 条 件	使用目的 : 運転操作設備		
	使用条件 : JEM1266 常規使用状態		
	設置場所 : <input type="checkbox"/> 屋内 <input checked="" type="checkbox"/> 屋外		
参 考 図	<input checked="" type="checkbox"/> 有 (別紙 参照) <input type="checkbox"/> 無		
制 作 者 指 定 ・ 登 録 等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
工 場 検 査	<input type="checkbox"/> 社内 <input type="checkbox"/> 公的機関 <input type="checkbox"/> 立ち会い		
制 約 事 項	<input checked="" type="checkbox"/> 特になし <input type="checkbox"/> 有り (                    )		
備 考	<p>重量記入のこと。</p> <p>注) <input checked="" type="checkbox"/>印の記号は、本見積り依頼仕様書の選択適用とする。</p>		

# 見積り依頼仕様書

名 称 : 河川水位計(外水位)

調査番号	E 1 - 4	数量	1 台												
準 拠 規 格															
仕 様	<p>(1) 形 式 投込式水位計(中継器指示計付)</p> <p>(2) 構 成</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="padding-left: 20px;">投込式水位計発信器</td> <td style="text-align: right;">1 台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">投込式水位計変換器</td> <td style="text-align: right;">1 台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">計装用アレスタ</td> <td style="text-align: right;">1 台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">電源用アレスタ</td> <td style="text-align: right;">1 台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">付属品</td> <td style="text-align: right;">1 式</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">その他必要なもの</td> <td style="text-align: right;">1 式</td> </tr> </table> <p>☆センサー部以外は、主幹動力照明盤内に内臓</p>			投込式水位計発信器	1 台	投込式水位計変換器	1 台	計装用アレスタ	1 台	電源用アレスタ	1 台	付属品	1 式	その他必要なもの	1 式
投込式水位計発信器	1 台														
投込式水位計変換器	1 台														
計装用アレスタ	1 台														
電源用アレスタ	1 台														
付属品	1 式														
その他必要なもの	1 式														
主 要 部 材 質	SS														
付 属 品															
使 用 条 件	使用目的 : 計装設備														
	使用条件 : JEM1266 常規使用状態														
	設置場所 : <input type="checkbox"/> 屋内 <input checked="" type="checkbox"/> 屋外														
参 考 図	<input type="checkbox"/> 有 (別紙 参照) <input checked="" type="checkbox"/> 無														
制 作 者 指 定 ・ 登 録 等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無														
工 場 検 査	<input type="checkbox"/> 社内 <input type="checkbox"/> 公的機関 <input type="checkbox"/> 立ち会い														
制 約 事 項	<input checked="" type="checkbox"/> 特になし <input type="checkbox"/> 有り ( )														
備 考	<p>重量記入のこと。</p> <p>注) <input checked="" type="checkbox"/>印の記号は、本見積り依頼仕様書の選択適用とする。</p>														

# 見積り依頼仕様書

名称： 遠方監視制御装置

調査番号	E 1 - 5	数量	1面																				
準拠規格																							
仕様	<p>遠方監視制御装置架 1面</p> <p>(1) 規格 700W×400D×1000H</p> <p>(2) 形式 屋外閉鎖壁掛形(SUS)</p> <p>(3) 盤内機器 図面による</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">遠隔監視端末</td> <td style="text-align: right;">1台</td> </tr> <tr> <td>入出力ユニット装置</td> <td style="text-align: right;">1台</td> </tr> <tr> <td>電源ユニット</td> <td style="text-align: right;">1台</td> </tr> <tr> <td>サーバー</td> <td style="text-align: right;">1台</td> </tr> <tr> <td>アンテナユニット</td> <td style="text-align: right;">2台</td> </tr> <tr> <td>HUB装置</td> <td style="text-align: right;">1台</td> </tr> <tr> <td>ルータ</td> <td style="text-align: right;">1台</td> </tr> <tr> <td>UPS装置</td> <td style="text-align: right;">1台</td> </tr> <tr> <td>付属品</td> <td style="text-align: right;">1式</td> </tr> <tr> <td>その他必要なもの</td> <td style="text-align: right;">1式</td> </tr> </table> <p>鋼板製外被、組立鉄骨、底板などを有し、移設、増設に便利で、電氣的、機械的に堅牢で耐電圧にも優れたものとする。</p> <p>(4) 標準付属品 製造業者標準とする</p>			遠隔監視端末	1台	入出力ユニット装置	1台	電源ユニット	1台	サーバー	1台	アンテナユニット	2台	HUB装置	1台	ルータ	1台	UPS装置	1台	付属品	1式	その他必要なもの	1式
遠隔監視端末	1台																						
入出力ユニット装置	1台																						
電源ユニット	1台																						
サーバー	1台																						
アンテナユニット	2台																						
HUB装置	1台																						
ルータ	1台																						
UPS装置	1台																						
付属品	1式																						
その他必要なもの	1式																						
主要部材質	SUS																						
付属品																							
使用条件	使用目的： 遠方監視制御設備																						
	使用条件： JEM1266 常規使用状態																						
	設置場所： <input type="checkbox"/> 屋内 <input checked="" type="checkbox"/> 屋外																						
参考図	<input checked="" type="checkbox"/> 有 (別紙 参照) <input type="checkbox"/> 無																						
制作者指定・登録等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無																						
工場検査	<input type="checkbox"/> 社内 <input type="checkbox"/> 公的機関 <input type="checkbox"/> 立ち会い																						
制約事項	<input checked="" type="checkbox"/> 特になし <input type="checkbox"/> 有り ( )																						
備考	<p>重量記入のこと。</p> <p>注) <input checked="" type="checkbox"/>印の記号は、本見積り依頼仕様書の選択適用とする。</p>																						

# 見積り依頼仕様書

名称： 監視カメラ装置

調査番号	E 1 - 6	数量	1 式
準 拠 規 格			
仕 様	<p>監視カメラ装置 1 式</p> <p>(1) カメラ本体 方 式                    高感度 w e b カメラ方式</p> <p>(2) レンズ     ズーム比                1 0 倍     明    る    さ            F 3 . 5 程 度     そ の 他                自動絞り機能付き、プリセット機構</p> <p>(3) ケース     構        造            防噴流形     材 質・処 理        ポリカーボネイト     付 属 機 構        ヒーター、ファン     特 記 事 項        カメラ直下が監視可能なこと</p> <p>(4) その他     スピーカ(集音マイク付)×1 (レフレクタホーン 15W)     回転灯×1 (LED)     図面による     鋼板製外被、組立鉄骨、底板などを有し、移設、増設に便利で、電氣的、     機械的に堅牢で耐電圧にも優れたものとする。</p> <p>(5) 標準付属品     製造業者標準とする</p>		
主 要 部 材 質			
付 属 品			
使 用 条 件	使用目的 : 遠方監視制御設備		
	使用条件 : JEM1266 常規使用状態		
	設置場所 : <input type="checkbox"/> 屋内 <input checked="" type="checkbox"/> 屋外		
参 考 図	<input type="checkbox"/> 有 (別紙 参照) <input checked="" type="checkbox"/> 無		
制 作 者 指 定 ・ 登 録 等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
工 場 検 査	<input type="checkbox"/> 社内 <input type="checkbox"/> 公的機関 <input type="checkbox"/> 立ち会い		
制 約 事 項	<input checked="" type="checkbox"/> 特になし <input type="checkbox"/> 有り (                    )		
備 考	<p>重量記入のこと。</p> <p>注) <input checked="" type="checkbox"/>印の記号は、本見積り依頼仕様書の選択適用とする。</p>		

# 見積り依頼仕様書

名 称 : 主幹動力照明盤 機能増設

調査番号	E 1 - 7	数量	1 式
準 拠 規 格			
仕 様	<p>(1) 増設内容</p> <p>自家発充電器用他漏電しゃ断器追加 (ELCB2P30/15AT×2)          流入ゲート、切替ゲートの制御回路機能増設          ポンプ井水位計警報設定器追加          外水位計指示計及び変換器等の内臓</p>		
主 要 部 材 質			
付 属 品			
使 用 条 件	使用目的 : 運転操作設備		
	使用条件 : JEM1266 常規使用状態		
	設置場所 : <input type="checkbox"/> 屋内 <input checked="" type="checkbox"/> 屋外		
参 考 図	<input checked="" type="checkbox"/> 有 (別紙 参照) <input type="checkbox"/> 無		
制 作 者 指 定 ・ 登 録 等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
工 場 検 査	<input type="checkbox"/> 社内 <input type="checkbox"/> 公的機関 <input type="checkbox"/> 立ち会い		
制 約 事 項	<input checked="" type="checkbox"/> 特になし <input type="checkbox"/> 有り ( )		
備 考	<p>重量記入のこと。</p> <p>注) <input checked="" type="checkbox"/>印の記号は、本見積り依頼仕様書の選択適用とする。</p>		







# 見積り依頼仕様書

名 称 : コントロールセンタ

調査番号	E 2 - 3	数量	1 式
準 拠 規 格	JIS、JEC、JEM、日本下水道事業団電気設備工事一般仕様書・同標準図による		
仕 様	1) 数量 1 式 2) 形 式 屋内両面形 3) 定格 ①定格使用電圧 200V ②定格電流 600A ③定格短時間電流 系統短絡電流を満足すること 4) 参考寸法 1,200W×600D×2,300H 5) 盤面取付器具 設計図による 6) 盤内収納器具 設計図による 7) その他必要なもの 1 式		
主要部材質	S S		
付 属 品			
使 用 条 件	使用目的 : 発電機運転操作用		
	使用条件 : JEM1460 標準使用状態		
	設置場所 : <input checked="" type="checkbox"/> 屋内 <input type="checkbox"/> 屋外		
参 考 図	<input checked="" type="checkbox"/> 有 (別紙 見積依頼図参照) <input type="checkbox"/> 無		
制 作 者 指 定 ・ 登 録 等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
工 場 検 査	<input type="checkbox"/> 社内 <input type="checkbox"/> 公的機関 <input checked="" type="checkbox"/> 立ち会い		
制 約 事 項	<input checked="" type="checkbox"/> 特になし <input type="checkbox"/> 有り ( )		
備 考	注) <input checked="" type="checkbox"/> 印の記号は、本見積り依頼仕様書の選択適用とする。		

# 見積り依頼仕様書

名 称 : 作業用電源盤 1

調査番号	E 2 - 4	数量	1 面
準 拠 規 格	JIS、JEC、JEM、日本下水道事業団電気設備工事一般仕様書・同標準図による		
仕 様	1) 数量                                    2 面 2) 形 式                                    屋内壁掛形 3) 参考寸法                                400W×300D×500H 4) 盤面取付器具                        設計図による 5) 盤内収納器具                        設計図による 6) その他必要なもの                1 式		
主要部材質	S S		
付 属 品			
使 用 条 件	使用目的 : 発電機運転操作作用		
	使用条件 : JEM1460 標準使用状態		
	設置場所 : <input checked="" type="checkbox"/> 屋内 <input type="checkbox"/> 屋外		
参 考 図	<input checked="" type="checkbox"/> 有 (別紙 見積依頼図参照) <input type="checkbox"/> 無		
制 作 者 指 定 ・ 登 録 等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
工 場 検 査	<input type="checkbox"/> 社内 <input type="checkbox"/> 公的機関 <input checked="" type="checkbox"/> 立ち会い		
制 約 事 項	<input checked="" type="checkbox"/> 特になし <input type="checkbox"/> 有り (                    )		
備 考	注) <input checked="" type="checkbox"/> 印の記号は、本見積り依頼仕様書の選択適用とする。		

# 見積り依頼仕様書

名 称 : 作業用電源盤 2

調査番号	E 2 - 5	数量	1 面
準 拠 規 格	JIS、JEC、JEM、日本下水道事業団電気設備工事一般仕様書・同標準図による		
仕 様	1) 数量                                 2 面 2) 形 式                                 屋内壁掛形 3) 参考寸法                             400W×300D×500H 4) 盤面取付器具                       設計図による 5) 盤内収納器具                       設計図による 6) その他必要なもの                 1 式		
主要部材質	S S		
付 属 品			
使 用 条 件	使用目的 : 発電機運転操作用		
	使用条件 : JEM1460 標準使用状態		
	設置場所 : <input checked="" type="checkbox"/> 屋内 <input type="checkbox"/> 屋外		
参 考 図	<input checked="" type="checkbox"/> 有 (別紙 見積依頼図参照) <input type="checkbox"/> 無		
制 作 者 指 定 ・ 登 録 等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
工 場 検 査	<input type="checkbox"/> 社内 <input type="checkbox"/> 公的機関 <input checked="" type="checkbox"/> 立ち会い		
制 約 事 項	<input checked="" type="checkbox"/> 特になし <input type="checkbox"/> 有り (                    )		
備 考	注) <input checked="" type="checkbox"/> 印の記号は、本見積り依頼仕様書の選択適用とする。		

# 見積り依頼仕様書

名称：主ポンプ現場操作盤

調査番号	E 2 - 6	数量	1 面
準 拠 規 格	JIS、JEC、JEM、日本下水道事業団電気設備工事一般仕様書・同標準図による		
仕 様	1) 数量                                 1 面 2) 形 式                                屋内スタンド形 3) 参考寸法                            500W×300D×700L×1,600H 4) 盤面取付器具                     設計図による 5) 盤内収納器具                     設計図による 6) その他必要なもの                1 式		
主要部材質	S S		
付 属 品			
使 用 条 件	使用目的   :  発電機運転操作用		
	使用条件   :  JEM1460 標準使用状態		
	設置場所   : <input checked="" type="checkbox"/> 屋内 <input type="checkbox"/> 屋外		
参 考 図	<input checked="" type="checkbox"/> 有   (別紙 見積依頼図参照) <input type="checkbox"/> 無		
制 作 者 指 定 ・ 登 録 等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
工 場 検 査	<input type="checkbox"/> 社内 <input type="checkbox"/> 公的機関 <input checked="" type="checkbox"/> 立ち会い		
制 約 事 項	<input checked="" type="checkbox"/> 特になし <input type="checkbox"/> 有り (                                )		
備 考	注) <input checked="" type="checkbox"/> 印の記号は、本見積り依頼仕様書の選択適用とする。		

# 見積り依頼仕様書

名 称 : 主流入ゲート・選択ゲート現場操作盤

調査番号	E 2 - 7	数量	1 面
準 拠 規 格	JIS、JEC、JEM、日本下水道事業団電気設備工事一般仕様書・同標準図による		
仕 様	1) 数量                            1 面 2) 形 式                            屋内スタンド形 3) 参考寸法                        700W×300D×700H 4) 盤面取付器具                  設計図による 5) 盤内収納器具                  設計図による 6) その他必要なもの            1 式		
主 要 部 材 質	S S		
付 属 品			
使 用 条 件	使用目的 : 発電機運転操作作用		
	使用条件 : JEM1460 標準使用状態		
	設置場所 : <input checked="" type="checkbox"/> 屋内 <input type="checkbox"/> 屋外		
参 考 図	<input checked="" type="checkbox"/> 有 (別紙 見積依頼図参照) <input type="checkbox"/> 無		
制 作 者 指 定 ・ 登 録 等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
工 場 検 査	<input type="checkbox"/> 社内 <input type="checkbox"/> 公的機関 <input checked="" type="checkbox"/> 立ち会い		
制 約 事 項	<input checked="" type="checkbox"/> 特になし <input type="checkbox"/> 有り (                    )		
備 考	注) <input checked="" type="checkbox"/> 印の記号は、本見積依頼仕様書の選択適用とする。		

# 見積り依頼仕様書

名 称 : ポンプ井水位計

調査番号	E 2 - 8	数量	2組
準 拠 規 格	JIS、JEC、JEM、日本下水道事業団電気設備工事一般仕様書・同標準図による		
仕 様	※1組当たり 1) 数量                    2組 2) 形 式                投込式水位計 3) 測定対象            汚水 4) 計測範囲            0～5m 5) 付属品                中継箱（必要に応じ）、吊り下げ用チェン、中空ケーブル 6) その他必要なもの    1式		
主 要 部 材 質	S S		
付 属 品			
使 用 条 件	使用目的 : 発電機運転操作用		
	使用条件 : JEM1460 標準使用状態		
	設置場所 : <input checked="" type="checkbox"/> 屋内 <input type="checkbox"/> 屋外		
参 考 図	<input checked="" type="checkbox"/> 有 (別紙 見積依頼図参照) <input type="checkbox"/> 無		
制 作 者 指 定 ・ 登 録 等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
工 場 検 査	<input type="checkbox"/> 社内 <input type="checkbox"/> 公的機関 <input checked="" type="checkbox"/> 立ち会い		
制 約 事 項	<input checked="" type="checkbox"/> 特になし <input type="checkbox"/> 有り (                    )		
備 考	注) <input checked="" type="checkbox"/> 印の記号は、本見積り依頼仕様書の選択適用とする。		

# 見積り依頼仕様書

名 称 : 汚水幹線流量計

調査番号	E 2 - 9	数量	2 組
準 拠 規 格	JIS、JEC、JEM、日本下水道事業団電気設備工事一般仕様書・同標準図による		
仕 様	※ 1 組当たり 1) 数量                    2 組 2) 形 式                 電磁式 φ200 3) 測定対象              汚水 4) 計測範囲              0~500m <sup>3</sup> /h 5) 付属品                 変換器 6) その他必要なもの    1 式		
主要部材質	S S		
付 属 品			
使 用 条 件	使用目的 : 発電機運転操作用		
	使用条件 : JEM1460 標準使用状態		
	設置場所 : <input checked="" type="checkbox"/> 屋内 <input type="checkbox"/> 屋外		
参 考 図	<input checked="" type="checkbox"/> 有 (別紙 見積依頼図参照) <input type="checkbox"/> 無		
制 作 者 指 定 ・ 登 録 等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
工 場 検 査	<input type="checkbox"/> 社内 <input type="checkbox"/> 公的機関 <input checked="" type="checkbox"/> 立ち会い		
制 約 事 項	<input checked="" type="checkbox"/> 特になし <input type="checkbox"/> 有り (                    )		
備 考	注) <input checked="" type="checkbox"/> 印の記号は、本見積り依頼仕様書の選択適用とする。		

# 見積り依頼仕様書

名 称 : 鋼材加工 1

調査番号	E 2 - 1 0	数量	kg 当り
準 拠 規 格	日本下水道事業団電気設備工事一般仕様書・同標準図による		
仕 様	(1) 盤架台等に使用するもので、鋼材加工費、塗装費、据付費を含む単価とする。		
主 要 部 材 質	SS		
付 属 品			
使 用 条 件	使用目的 : 盤架台等製作・据付		
	使用条件 :		
	設置場所 : <input checked="" type="checkbox"/> 屋内 <input checked="" type="checkbox"/> 屋外		
参 考 図	<input type="checkbox"/> 有 (別紙 図 参照) <input checked="" type="checkbox"/> 無		
制 作 者 指 定 ・ 登 録 等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
工 場 検 査	<input type="checkbox"/> 社内 <input type="checkbox"/> 公的機関 <input type="checkbox"/> 立ち会い		
制 約 事 項	<input checked="" type="checkbox"/> 特になし <input type="checkbox"/> 有り ( )		
備 考	注) <input checked="" type="checkbox"/> 印の記号は、本見積り依頼仕様書の選択適用とする。		



# 見積り依頼仕様書

名 称 : 鋼材加工 2

調査番号	E 2 - 1 1	数量	kg 当り
準 拠 規 格	日本下水道事業団電気設備工事一般仕様書・同標準図による		
仕 様	(1)ピット等に使用するもので、鋼材加工費、塗装費、据付費を含む単価とする。		
主 要 部 材 質	SS		
付 属 品			
使 用 条 件	使用目的 : 盤架台等製作・据付		
	使用条件 :		
	設置場所 : <input checked="" type="checkbox"/> 屋内 <input checked="" type="checkbox"/> 屋外		
参 考 図	<input type="checkbox"/> 有 (別紙 図 参照) <input checked="" type="checkbox"/> 無		
制 作 者 指 定 ・ 登 録 等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
工 場 検 査	<input type="checkbox"/> 社内 <input type="checkbox"/> 公的機関 <input type="checkbox"/> 立ち会い		
制 約 事 項	<input checked="" type="checkbox"/> 特になし <input type="checkbox"/> 有り ( )		
備 考	注) <input checked="" type="checkbox"/> 印の記号は、本見積り依頼仕様書の選択適用とする。		

直流電源装置 (DC-1) 見積依頼仕様書

調査番号	E3-1	整理番号		数量	1式
準拠規格	J I S、J E M、J E C、日本下水道事業団電気設備工事一般仕様書				
仕 様	(1)形 式	屋内自立閉鎖形			
	(2)寸 法	W900×H2350×D1000 (参考寸法)			
	(3)盤内収納器具				
	①充電器 30A			1個	
	②負荷電圧補償装置 40A			1個	
	③蓄電池 MSE(長寿命形) 50AH/10HR 54セル (停電補償時間10分間)			1式	
	④配線用遮断器			1式	
	⑤その他必要なもの			1式	
	(4)盤面取付器具				
	①名称銘板			1式	
	②直流電圧計			1個	
	③同上切換スイッチ			1個	
	④直流電流計			2個	
	⑤状態故障表示器			1式	
	⑥その他必要なもの			1式	
主要部材質	S S				
付 属 品					
使用条件	使用目的	直流電源の供給			
	使用条件		設置場所	□屋外 ■屋内 □水中	
参 考 図	■有 (別紙 参考図-2) □無				
メーカー指定	□有 ■無				
工場検査	□社内 ■立会 □公的機関				
別添事項	□有 ■無				
備 考	機器重量を記載のこと				

汎用UPS (MUPS-1) 見積依頼仕様書

調査番号	E3-2	整理番号		数量	1面
準拠規格	J I S、J E M、J E C、日本下水道事業団電気設備工事一般仕様書				
仕 様	(1)形 式	床置形 (キャスター付とし、地震対策を行うこと)			
	(2)寸 法	製造業者標準			
仕 様	(3)仕 様				
	①容 量	2 kVA			
	②入力電圧	1 0 0 V			
	③運転方式	常時インバータ給電方式			
	④切替方式	同期無瞬断方式			
	⑤蓄電池仕様	製造業者標準 (蓄電池形式を記載のこと)			
	⑥停電補償時間	10分			
主要部材質	S S				
付 属 品					
使 用 条 件	使用目的	交流電源の供給			
	使用条件		設置場所	□屋外 ■屋内 □水中	
参 考 図	■有 (別紙 参考図-2) □無				
メーカー指定	□有 ■無				
工場検査	□社内 ■立会 □公的機関				
別添事項	□有 ■無				
備 考	機器重量を記載のこと				

電源分岐盤(LP-1) 見積依頼仕様書

調査番号	E3-3	整理番号		数量	1面
準拠規格	J I S、J E M、J E C、日本下水道事業団電気設備工事一般仕様書				
仕 様	(1)形 式	屋内閉鎖壁掛形			
	(2)寸 法	W600×H800×D300(参考)			
	(3)盤面取付機器	参考図による			
	(4)盤内収納機器				
	①配線用遮断器	1 式			
	②その他必要なもの	1 式			
主要部材質	S S				
付 属 品					
使 用 条 件	使用目的	交流電源の分岐			
	使用条件		設置場所	□屋外 ■屋内 □水中	
参 考 図	■有 (別紙 参考図-2) □無				
メーカー指定	□有 ■無				
工場検査	□社内 ■立会 □公的機関				
別添事項	□有 ■無				
備 考	機器重量を記載のこと				

計装盤(KP)機能増設 見積依頼仕様書

調査番号	E3-4	整理番号		数量	1式
準拠規格	J I S、J E M、J E C、日本下水道事業団電気設備工事一般仕様書				
仕様	<p>(1)機能増設内容            直流電源装置の更新及び汎用 UPS、電源分岐盤の新設に伴い、各機器の一括故障信号を取り込み、既設テレメータ盤へ出力する。</p> <p>(2)入力信号</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 直流電源装置故障× 1 点</li> <li>・ 汎用UPS 故障× 1</li> <li>・ 電源分岐盤MCCB断× 1 点</li> </ul>				
主要部材質					
付属品					
使用条件	使用目的				
	使用条件		設置場所	□屋外 ■屋内 □水中	
参考図	■有 (別紙 項目表、参考図- 3) □無				
メーカー指定	□有 ■無				
工場検査	□社内 □立会 □公的機関				
別添事項	□有 ■無				
備考					

動力主幹盤機能増設 見積依頼仕様書

調査番号	E3-5	整理番号		数量	1式
準拠規格	J I S、J E M、J E C、日本下水道事業団電気設備工事一般仕様書				
仕様	(1)機能増設内容 ・No.1 動力主幹盤400V直流電源盤フィーダーを予備3に変更する。 ・No.2 動力主幹盤400V予備3フィーダーを直流電源盤に変更する。 ・No.2 動力主幹盤100V予備1フィーダーを電源分岐盤に変更する。				
主要部材質					
付属品					
使用条件	使用目的				
	使用条件		設置場所	□屋外 ■屋内 □水中	
参考図	■有 (別紙 参考図-1) □無				
メーカー指定	□有 ■無				
工場検査	□社内 □立会 □公的機関				
別添事項	□有 ■無				
備考					