

予算項目	管渠費 委託料
委託番号	委託 第76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5年度	作成年月日	令和5年11月27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6年3月22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772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5年度 下水道資材価格等市況調査業務委託仕様書

## 第1条 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。

## 第2条 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。

## 第3条 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。

## 第4条 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。

## 第5条 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。

## 第6条 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。

## 第7条 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。

#### 第8条 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。

#### 第9条 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。

#### 第10条 調査時期

本業務の調査期間は12月下旬から3月下旬とする。

#### 第11条 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。

#### 第12条 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。

#### 第13条 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。

#### 第14条 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			
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(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(B)			人			
技師(C)			人			
技術員			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			
技術員			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(ベント)

	名称・規格	単位	税抜価格(円)	備考
1	本管形ゴム輪受口ベント φ150 θ=90°	本		
2	本管形ゴム輪受口ベント φ150 θ=60°	本		
3	本管形ゴム輪受口ベント φ150 θ=45°	本		
4	本管形ゴム輪受口ベント φ150 θ=30°	本		
5	本管形ゴム輪受口ベント φ150 θ=22° 1/2	本		
6	本管形ゴム輪受口ベント φ150 θ=15°	本		
7	本管形ゴム輪受口ベント φ150 θ=11° 1/4	本		
8	本管形ゴム輪受口ベント φ150 θ=5° 5/8	本		
9	本管形ゴム輪受口ベント φ200 θ=90°	本		
10	本管形ゴム輪受口ベント φ200 θ=60°	本		
11	本管形ゴム輪受口ベント φ200 θ=45°	本		
12	本管形ゴム輪受口ベント φ200 θ=30°	本		
13	本管形ゴム輪受口ベント φ200 θ=22° 1/2	本		
14	本管形ゴム輪受口ベント φ200 θ=15°	本		
15	本管形ゴム輪受口ベント φ200 θ=11° 1/4	本		
16	本管形ゴム輪受口ベント φ200 θ=5° 5/8	本		
17	リブベント φ150 θ=5°	本		
18	リブベント φ150 θ=10°	本		
19	リブベント φ150 θ=22° 1/2	本		
20	リブベント φ200 θ=5°	本		
21	リブベント φ200 θ=10°	本		
22	リブベント φ200 θ=22° 1/2	本		
23	狭所地用リブベント φ150 θ=5° 5/8	本		
24	狭所地用リブベント φ150 θ=11° 1/4	本		
25	狭所地用リブベント φ150 θ=15°	本		
26	狭所地用リブベント φ150 θ=22° 1/2	本		
27	狭所地用リブベント φ150 θ=30°	本		
28	狭所地用リブベント φ150 θ=45°	本		
29	狭所地用リブベント φ200 θ=5° 5/8	本		
30	狭所地用リブベント φ200 θ=11° 1/4	本		
31	狭所地用リブベント φ200 θ=15°	本		
32	狭所地用リブベント φ200 θ=22° 1/2	本		
33	狭所地用リブベント φ200 θ=30°	本		
34	狭所地用リブベント 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、カラー仕様)	組		
5	下水道用マンホール蓋(枠付、T-25、除雪対策型、カラー仕様)	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		

## 特1号マンホール

	名称・規格	単位	税抜価格(円)	備考
1	組立特1号マンホール 斜壁(H=300)	個		
2	組立特1号マンホール 斜壁(H=450)	個		
3	組立特1号マンホール 直壁(H=1200)	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 φ200-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(ホリエチレン管)

	名称・規格	単位	税抜価格(円)	備考
1	ホリエチレン管用内副管継手 φ75用	個		
2	ホ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 500Z	個		
10	内部副管用マンホール継ぎ手 楕円型用立て管 φ150 1000Z	個		
11	内部副管用マンホール継ぎ手 楕円型用立て管 φ150 2000Z	個		
12	内部副管用マンホール継ぎ手 楕円型用 エルボ φ150	個		
13	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	コンクリートマンホール 調整リング H=100	個		
7	コンクリートマンホール 調整リング H=150	個		
8	コンクリートマンホール 斜壁 H=200	個		
9	コンクリートマンホール 直壁 H=200	個		
10	コンクリートマンホール 直壁 H=300	個		
11	コンクリートマンホール 直壁 H=500	個		
12	コンクリートマンホール 底塊 H=400 流入φ100	個		
13	コンクリートマンホール 底塊 H=400 流入φ150	個		
14	コンクリートマンホール 底塊 H=400 流入φ200	個		
15	コンクリートマンホール 基礎板 H=100	個		
16	コンクリートマンホール 調整金具	組		
17	マンホール共通部材 マン用高さ調整部材25mmまで	組		

18	マンホール共通部材 ホルト保護材	組		
19	マンホール共通部材 内外型枠 塩ビ用	個		
20	マンホール共通部材 内外型枠 コンクリート用	個		
21	汚水ます アルミ合金蓋 φ200	組		
22	インバートます 1500H 100-200	個		
23	インバートます 1800H 100-200	個		
24	インバートます 2000H 100-200	個		
25	インバートます 1500H 150-200	個		
26	インバートます 1800H 150-200	個		
27	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)

	名称・規格	単位	税抜価格(円)	備考
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製ハシゴ(mm)300・RMI工法	本		
26	PP製ハシゴ(mm)600・RMI工法	本		
27	PP製ハシゴ(mm)900・RMI工法	本		
28	PP製ハシゴ(mm)1200・RMI工法	本		
29	PP製ハシゴ(mm)1500・RMI工法	本		
30	PP製ハシゴ(mm)1800・RMI工法	本		
31	PP製ハシゴ(mm)2100・RMI工法	本		
32	PP製ハシゴ(mm)2400・RMI工法	本		
33	PP製ハシゴ(mm)2700・RMI工法	本		
34	PP製ハシゴ(mm)3000・RMI工法	本		
35	PP製ハシゴ(mm)3300・RMI工法	本		
36	PP製ハシゴ(mm)3600・RMI工法	本		

37	PP製ハシゴ(mm)3900・RMI工法	本		
38	PP製ハシゴ(mm)4200・RMI工法	本		
39	PP製ハシゴ(mm)4500・RMI工法	本		
40	連結リング1号用・RMI工法	個		
41	連結リング2号用・RMI工法	個		
42	連結リング3号用・RMI工法	個		
43	エポキシ充てん接着剤・RMI工法	セット		
44	レベル調整材・RMI工法	袋		
45	グラウト材・速硬型無収縮・RMI工法	袋		
46	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)

	名称・規格	単位	税抜価格(円)	備考
1	テックス7・ジックボードJ工法	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	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  
 プワ: 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 プロワ: 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、鋳鉄製2500k荷重程度)	基		
8	7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: 沈殿分離・嫌気ろ床・好気循環方式 嵩上げ: 300mm プロワ: 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料 9m持ち込み 掘削幅3.0m未満 H=1.5m	円/日・m2		
2	たて込み簡易土留材質料 9m持ち込み 掘削幅3.0m未満 H=2.0m	円/日・m2		
3	たて込み簡易土留材質料 9m持ち込み 掘削幅3.0m未満 H=2.5m	円/日・m2		
4	たて込み簡易土留材質料 9m持ち込み 掘削幅3.0m未満 H=3.0m	円/日・m2		
5	たて込み簡易土留材質料 9m持ち込み 掘削幅3.0m未満 H=3.5m	円/日・m2		
6	たて込み簡易土留材質料 9m持ち込み 掘削幅3.0m未満 H=4.0m	円/日・m2		
7	たて込み簡易土留材質料 9m持ち込み 掘削幅3.0m未満 H=4.5m	円/日・m2		
8	たて込み簡易土留材質料 9m持ち込み 掘削幅3.0m未満 H=5.0m	円/日・m2		
9	たて込み簡易土留材質料 9m持ち込み 掘削幅3.0m未満 H=5.5m	円/日・m2		
10	たて込み簡易土留材質料 9m持ち込み 掘削幅3.0m未満 H=6.0m	円/日・m2		

11	たて込み簡易土留材質料	12m持ち込み	掘削幅3.0m未満	H=1.5m	円/日・m2		
12	たて込み簡易土留材質料	12m持ち込み	掘削幅3.0m未満	H=2.0m	円/日・m2		
13	たて込み簡易土留材質料	12m持ち込み	掘削幅3.0m未満	H=2.5m	円/日・m2		
14	たて込み簡易土留材質料	12m持ち込み	掘削幅3.0m未満	H=3.0m	円/日・m2		
15	たて込み簡易土留材質料	12m持ち込み	掘削幅3.0m未満	H=3.5m	円/日・m2		
16	たて込み簡易土留材質料	12m持ち込み	掘削幅3.0m未満	H=4.0m	円/日・m2		
17	たて込み簡易土留材質料	12m持ち込み	掘削幅3.0m未満	H=4.5m	円/日・m2		
18	たて込み簡易土留材質料	12m持ち込み	掘削幅3.0m未満	H=5.0m	円/日・m2		
19	たて込み簡易土留材質料	12m持ち込み	掘削幅3.0m未満	H=5.5m	円/日・m2		
20	たて込み簡易土留材質料	12m持ち込み	掘削幅3.0m未満	H=6.0m	円/日・m2		
21	たて込み簡易土留材質料	15m持ち込み	掘削幅3.0m未満	H=4.0m	円/日・m2		
22	たて込み簡易土留材質料	15m持ち込み	掘削幅3.0m未満	H=4.5m	円/日・m2		
23	たて込み簡易土留材質料	15m持ち込み	掘削幅3.0m未満	H=5.0m	円/日・m2		
24	たて込み簡易土留材質料	15m持ち込み	掘削幅3.0m未満	H=5.5m	円/日・m2		
25	たて込み簡易土留材質料	15m持ち込み	掘削幅3.0m未満	H=6.0m	円/日・m2		
26	たて込み簡易土留材質料	9m持ち込み	掘削幅3.0m以上	H=3.5m	円/日・m2		
27	たて込み簡易土留材質料	9m持ち込み	掘削幅3.0m以上	H=4.0m	円/日・m2		
28	たて込み簡易土留材質料	9m持ち込み	掘削幅3.0m以上	H=4.5m	円/日・m2		
29	たて込み簡易土留材質料	9m持ち込み	掘削幅3.0m以上	H=5.0m	円/日・m2		
30	たて込み簡易土留材質料	9m持ち込み	掘削幅3.0m以上	H=5.5m	円/日・m2		
31	たて込み簡易土留材質料	9m持ち込み	掘削幅3.0m以上	H=6.0m	円/日・m2		
32	たて込み簡易土留材質料	12m持ち込み	掘削幅3.0m以上	H=3.5m	円/日・m2		
33	たて込み簡易土留材質料	12m持ち込み	掘削幅3.0m以上	H=4.0m	円/日・m2		
34	たて込み簡易土留材質料	12m持ち込み	掘削幅3.0m以上	H=4.5m	円/日・m2		
35	たて込み簡易土留材質料	12m持ち込み	掘削幅3.0m以上	H=5.0m	円/日・m2		
36	たて込み簡易土留材質料	12m持ち込み	掘削幅3.0m以上	H=5.5m	円/日・m2		
37	たて込み簡易土留材質料	12m持ち込み	掘削幅3.0m以上	H=6.0m	円/日・m2		
38	たて込み簡易土留材質料	15m持ち込み	掘削幅3.0m以上	H=3.5m	円/日・m2		
39	たて込み簡易土留材質料	15m持ち込み	掘削幅3.0m以上	H=4.0m	円/日・m2		
40	たて込み簡易土留材質料	15m持ち込み	掘削幅3.0m以上	H=4.5m	円/日・m2		
41	たて込み簡易土留材質料	15m持ち込み	掘削幅3.0m以上	H=5.0m	円/日・m2		
42	たて込み簡易土留材質料	15m持ち込み	掘削幅3.0m以上	H=5.5m	円/日・m2		
43	たて込み簡易土留材質料	15m持ち込み	掘削幅3.0m以上	H=6.0m	円/日・m2		
44	たて込み簡易土留材質料修理費及び損耗費	掘削幅3.0m未満	H=1.5-3.5		円/日・m2		
45	たて込み簡易土留材質料修理費及び損耗費	掘削幅3.0m未満	H=3.5-6.0		円/日・m2		
46	たて込み簡易土留材質料修理費及び損耗費	掘削幅3.0m以上	H=3.5-6.0		円/日・m2		

### 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・ダンビー工法	m		
2	SFジョイナーS形・ダンビー工法	m		
3	曲線用ストリップS形・ダンビー工法	m		
4	標準ストリップL形・ダンビー工法	m		
5	SFジョイナーL形・ダンビー工法	m		
6	曲線用ストリップL形・ダンビー工法	m		
7	ストリップLL形・ダンビー工法	m		
8	SFジョイナーLL形・ダンビー工法	m		
9	緊張リングφ800mm・ダンビー工法	個		
10	緊張リングφ900mm・ダンビー工法	個		

11	緊張リングφ1000mm・ダンビ-工法	個		
12	緊張リングφ1100mm・ダンビ-工法	個		
13	緊張リングφ1200mm・ダンビ-工法	個		
14	緊張リングφ1350mm・ダンビ-工法	個		
15	緊張リングφ1800mm・ダンビ-工法	個		
16	混和剤(DB1混和剤)・ダンビ-工法	kg		
17	混和剤(DB2混和剤)・ダンビ-工法	kg		
18	混和剤(DB3混和剤)・ダンビ-工法	kg		
19	硬化材(DB1硬化材)・ダンビ-工法	kg		
20	硬化材(DB2硬化材)・ダンビ-工法	kg		
21	硬化材(DB3硬化材)・ダンビ-工法	kg		
22	混和剤(混和剤C)・ダンビ-工法	kg		
23	添加剤(DB1添加剤)・ダンビ-工法	kg		
24	添加剤(DB2添加剤)・ダンビ-工法	kg		
25	添加剤(DB3添加剤)・ダンビ-工法	kg		
26	添加剤(ダンビ-添加剤)・ダンビ-工法	kg		
27	管内注入口プラグ・ダンビ-工法	個		
28	急結セメント・ダンビ-工法	kg		
29	エポキシコーキング材・ダンビ-工法	kg		
30	プロファイル#80S・SPR工法	m		
31	プロファイル#80SW・SPR工法	m		
32	プロファイル#80SF・SPR工法	m		
33	プロファイル#80SFW・SPR工法	m		
34	プロファイル#79S・SPR工法	m		
35	プロファイル#79SW・SPR工法	m		
36	プロファイル#79SF・SPR工法	m		
37	プロファイル#79SFW・SPR工法	m		
38	裏込材2号・SPR工法	m <sup>3</sup>		
39	裏込材3号・SPR工法	m <sup>3</sup>		
40	裏込材4号・SPR工法	m <sup>3</sup>		
41	プロファイル#53RW・SPR-SE工法	m		
42	プロファイル#63RW・SPR-SE工法	m		
43	プロファイル#67RW・SPR-SE工法	m		
44	プロファイル#78RW・SPR-SE工法	m		
45	プロファイル#85RW・SPR-SE工法	m		
46	プロファイル#450EX・SPR-SE工法エキスパンダタイプ	m		
47	プロファイル#500EX・SPR-SE工法エキスパンダタイプ	m		
48	プロファイル#600EX・SPR-SE工法エキスパンダタイプ	m		
49	プロファイル#700EX・SPR-SE工法エキスパンダタイプ	m		
50	シリコンシーリング材・SPR-SE工法エキスパンダタイプ	kg		
51	間詰め材・SPR-SE工法	m <sup>3</sup>		
52	3Sセグメント材φ800mm・3Sセグメント工法	m		
53	3Sセグメント材φ900mm・3Sセグメント工法	m		
54	3Sセグメント材φ1000mm・3Sセグメント工法	m		
55	3Sセグメント材φ1100mm・3Sセグメント工法	m		
56	3Sセグメント材φ1200mm・3Sセグメント工法	m		
57	3Sセグメント材φ1300mm・3Sセグメント工法	m		
58	3Sセグメント材φ1350mm・3Sセグメント工法	m		
59	3Sセグメント材φ1800mm・3Sセグメント工法	m		

60	3Sセグメント耐震部材 φ 800mm・3Sセグメント工法	m		
61	3Sセグメント耐震部材 φ 900mm・3Sセグメント工法	m		
62	3Sセグメント耐震部材 φ 1000mm・3Sセグメント工法	m		
63	3Sセグメント耐震部材 φ 1100mm・3Sセグメント工法	m		
64	3Sセグメント耐震部材 φ 1200mm・3Sセグメント工法	m		
65	3Sセグメント耐震部材 φ 1300mm・3Sセグメント工法	m		
66	3Sセグメント耐震部材 φ 1350mm・3Sセグメント工法	m		
67	3Sセグメント耐震部材 φ 1800mm・3Sセグメント工法	m		
68	スパーサー・3Sセグメント工法	個		
69	3S充填材1号・3Sセグメント工法	m3		
70	3S充填材3号・3Sセグメント工法	m3		
71	3S充填材4号・3Sセグメント工法	m3		
72	樹脂モルタル・3Sセグメント工法	kg		
73	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)
74	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)
75	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φ910)
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φ1100 (仕上がりφ1000)
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φ1200 (仕上がりφ1100)
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φ1300 (仕上がりφ1200)
79	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)
80	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)
81	かん合部材・ハルテムフローリング工法	m		
82	表面部材・ハルテムフローリング工法	m		
83	接合部材(かん合部材用)・ハルテムフローリング工法	個		
84	接合部材(表面部材用)・ハルテムフローリング工法	個		
85	フローリングモルタル1号・ハルテムフローリング工法	m3		
86	フローリングモルタル2号・ハルテムフローリング工法	m3		
87	耐酸モルタル・ハルテムフローリング工法	kg		
88	エア抜きパイプ・ハルテムフローリング工法	個		
89	高圧充填ホースφ50、10m・ハルテムフローリング工法	本		
90	LFパネルV・ストリング工法	m		
91	LFパネルQ・ストリング工法	m		
92	ファスナー・ストリング工法	m		
93	ロックパーツV1・ストリング工法	個		
94	ロックパーツV2・ストリング工法	個		
95	ロックパーツV3・ストリング工法	個		
96	ロックパーツV4・ストリング工法	個		
97	ロックパーツV5・ストリング工法	個		
98	ロックパーツV8・ストリング工法	個		
99	ロックパーツQ2・ストリング工法	個		
100	ロックパーツQ3・ストリング工法	個		
101	補強リングφ800・ストリング工法	組		
102	補強リングφ900・ストリング工法	組		
103	補強リングφ1000・ストリング工法	組		
104	補強リングφ1100・ストリング工法	組		
105	補強リングφ1200・ストリング工法	組		
106	補強リングφ1300・ストリング工法	組		
107	補強リングφ1350・ストリング工法	組		

108	補強リングφ1800・ストリング工法	組		
109	連結スパーサー・ストリング工法	個		
110	リベット・ストリング工法	本		
111	STモルタル・ストリング工法	m3		
112	閉塞キャップ・ストリング工法	個		
113	急結セメント・ストリング工法	kg		
114	ライニング材(ストレート)・クリアフロー工法	m		
115	ライニング材(テーパ-I)・クリアフロー工法	m		
116	ストレートフレーム(上部)・クリアフロー工法	m		
117	ストレートフレーム(側部)・クリアフロー工法	m		
118	ストレートフレーム(底部)・クリアフロー工法	m		
119	ハンチフレーム・クリアフロー工法	個		
120	連結材・クリアフロー工法	組		
121	ストレートかん合材・クリアフロー工法	m		
122	フレキシブルかん合材・クリアフロー工法	m		
123	頂部スパーサー・クリアフロー工法	本		
124	側部スパーサー・クリアフロー工法	m		
125	CF充填剤2号	kg		
126	グラウトプラグ・クリアフロー工法	個		
127	エア抜きホール・クリアフロー工法	個		
128	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)φ200・SGICP工法	m		t=9.0mm
18	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ230・SGICP工法	m		t=7.5mm
19	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ230・SGICP工法	m		t=9.0mm
20	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ250・SGICP工法	m		t=9.0mm
21	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ250・SGICP工法	m		t=10.5mm
22	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ300・SGICP工法	m		t=10.5mm
23	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ300・SGICP工法	m		t=12.0mm
24	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ350・SGICP工法	m		t=12.0mm
25	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ350・SGICP工法	m		t=13.5mm



75	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ450・SGICP-G工法	m	t=15.0mm
76	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ500・SGICP-G工法	m	t=13.0mm
77	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ500・SGICP-G工法	m	t=14.0mm
78	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ500・SGICP-G工法	m	t=15.0mm
79	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ500・SGICP-G工法	m	t=16.0mm
80	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ530・SGICP-G工法	m	t=14.0mm
81	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ530・SGICP-G工法	m	t=15.0mm
82	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ530・SGICP-G工法	m	t=16.0mm
83	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ600・SGICP-G工法	m	t=15.0mm
84	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ600・SGICP-G工法	m	t=16.0mm
85	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ600・SGICP-G工法	m	t=17.0mm
86	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ680・SGICP-G工法	m	t=19.0mm
87	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ680・SGICP-G工法	m	t=20.0mm
88	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ700・SGICP-G工法	m	t=20.0mm
89	本管用ライニング材(自立管タイプ)φ700・SGICP-G工法	m	t=21.0mm
90	管口仕上材・SGICP-G工法	kg	
91	ライナーホース(自立管タイプ)φ200・オールライナー-Z工法	m	t=5.0mm 蒸気硬化タイプ
92	ライナーホース(自立管タイプ)φ200・オールライナー-Z工法	m	t=6.0mm 蒸気硬化タイプ
93	ライナーホース(自立管タイプ)φ230・オールライナー-Z工法	m	t=6.0mm 蒸気硬化タイプ
94	ライナーホース(自立管タイプ)φ250・オールライナー-Z工法	m	t=6.0mm 蒸気硬化タイプ
95	ライナーホース(自立管タイプ)φ250・オールライナー-Z工法	m	t=7.0mm 蒸気硬化タイプ
96	ライナーホース(自立管タイプ)φ300・オールライナー-Z工法	m	t=7.0mm 蒸気硬化タイプ
97	ライナーホース(自立管タイプ)φ300・オールライナー-Z工法	m	t=8.0mm 蒸気硬化タイプ
98	ライナーホース(自立管タイプ)φ350・オールライナー-Z工法	m	t=8.0mm 蒸気硬化タイプ
99	ライナーホース(自立管タイプ)φ350・オールライナー-Z工法	m	t=9.5mm 蒸気硬化タイプ
100	ライナーホース(自立管タイプ)φ380・オールライナー-Z工法	m	t=10.0mm 蒸気硬化タイプ
101	ライナーホース(自立管タイプ)φ400・オールライナー-Z工法	m	t=9.5mm 蒸気硬化タイプ
102	ライナーホース(自立管タイプ)φ400・オールライナー-Z工法	m	t=10.5mm 蒸気硬化タイプ
103	ライナーホース(自立管タイプ)φ450・オールライナー-Z工法	m	t=12.0mm 蒸気硬化タイプ
104	ライナーホース(自立管タイプ)φ500・オールライナー-Z工法	m	t=12.0mm 蒸気硬化タイプ
105	ライナーホース(自立管タイプ)φ500・オールライナー-Z工法	m	t=13.0mm 蒸気硬化タイプ
106	ライナーホース(自立管タイプ)φ530・オールライナー-Z工法	m	t=14.0mm 蒸気硬化タイプ
107	ライナーホース(自立管タイプ)φ600・オールライナー-Z工法	m	t=14.0mm 蒸気硬化タイプ
108	ライナーホース(自立管タイプ)φ600・オールライナー-Z工法	m	t=16.0mm 蒸気硬化タイプ
109	ライナーホース(自立管タイプ)φ680・オールライナー-Z工法	m	t=19.0mm 蒸気硬化タイプ
110	ライナーホース(自立管タイプ)φ700・オールライナー-Z工法	m	t=19.0mm 蒸気硬化タイプ
111	管口仕上材・オールライナー-Z工法	kg	
112	メインライナー(自立管タイプ)φ200・アルファライナー-工法	m	t=4.0mm
113	メインライナー(自立管タイプ)φ200・アルファライナー-工法	m	t=5.0mm
114	メインライナー(自立管タイプ)φ230・アルファライナー-工法	m	t=5.0mm
115	メインライナー(自立管タイプ)φ230・アルファライナー-工法	m	t=6.0mm
116	メインライナー(自立管タイプ)φ250・アルファライナー-工法	m	t=5.0mm
117	メインライナー(自立管タイプ)φ250・アルファライナー-工法	m	t=6.0mm
118	メインライナー(自立管タイプ)φ300・アルファライナー-工法	m	t=6.0mm



168	SZライナー(自立管タイプ)φ680・ハルテムSZ工法	m	t=13.0mm
169	SZライナー(自立管タイプ)φ680・ハルテムSZ工法	m	t=14.0mm
170	SZライナー(自立管タイプ)φ700・ハルテムSZ工法	m	t=14.0mm
171	SZライナー(自立管タイプ)φ700・ハルテムSZ工法	m	t=15.0mm
172	SZライナー(自立管タイプ)φ750・ハルテムSZ工法	m	t=14.0mm
173	SZライナー(自立管タイプ)φ750・ハルテムSZ工法	m	t=15.0mm
174	SZライナー(自立管タイプ)φ750・ハルテムSZ工法	m	t=16.0mm
175	管口仕上材・ハルテムSZ工法	kg	
176	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ200・FFT-S工法	m	t=6.0mm
177	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ230・FFT-S工法	m	t=6.0mm
178	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ250・FFT-S工法	m	t=6.0mm
179	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ300・FFT-S工法	m	t=8.0mm
180	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ350・FFT-S工法	m	t=8.0mm
181	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ380・FFT-S工法	m	t=10.0mm
182	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ400・FFT-S工法	m	t=10.0mm
183	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ450・FFT-S工法	m	t=10.0mm
184	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ450・FFT-S工法	m	t=12.0mm
185	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ500・FFT-S工法	m	t=12.0mm
186	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ500・FFT-S工法	m	t=14.0mm
187	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ530・FFT-S工法	m	t=12.0mm
188	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ530・FFT-S工法	m	t=14.0mm
189	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ600・FFT-S工法	m	t=14.0mm
190	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ600・FFT-S工法	m	t=16.0mm
191	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ680・FFT-S工法	m	t=16.0mm
192	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ680・FFT-S工法	m	t=18.0mm
193	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ700・FFT-S工法	m	t=16.0mm
194	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ700・FFT-S工法	m	t=18.0mm
195	樹脂含浸ライナー(自立管タイプ)φ750・FFT-S工法	m	t=18.0mm
196	管口仕上材・FFT-S工法	kg	
197	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
198	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
199	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
200	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
201	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
202	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
203	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
204	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
205	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
206	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
207	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
208	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
209	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
210	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
211	管口仕上材・SDライナー工法(SDライナー本管更生材料用)	kg	
212	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
213	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
214	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
215	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
216	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

217	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
218	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
219	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
220	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
221	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
222	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
223	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
224	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
225	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
226	管口仕上材・SDライナー工法(SDライナーⅡ本管更生材料用)	kg		

### 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	オメガライナーLn(ライニングタイプ)φ150・オメガライナー工法	m		
6	オメガライナーLn(ライニングタイプ)φ200・オメガライナー工法	m		
7	取付管用ライニング材φ100・SGICP工法・スタンダード・ツバ有・カラー無・L=5.0m	本		t=2.5mm
8	取付管用ライニング材φ125・SGICP工法・スタンダード・ツバ有・カラー無・L=5.0m	本		t=2.5mm
9	取付管用ライニング材φ150・SGICP工法・スタンダード・ツバ有・カラー無・L=5.0m	本		t=2.5mm
10	取付管用ライニング材φ200・SGICP工法・スタンダード・ツバ有・カラー無・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		
2	製管機φ1350mm以下用(ダンピ-工法)	台		
3	穿孔機車・2t 84kW	台		
4	強力吸引車・8t 205kW	台		
5	特殊強力吸引車・11t 242kW	台		
6	補修プラント車・3t 100kW	台・日		
7	管内径測定装置・φ200～700(マグマロック工法)	台・日		
8	管内径測定装置・φ700～4000(マグマロック工法)	台・日		
9	誘導目地切削機・油圧φ200～450(マグマロック工法)	台・日		
10	誘導目地切削機・油圧φ500～700(マグマロック工法)	台・日		
11	誘導目地切削機・油圧φ800～1100(マグマロック工法)	台・日		
12	誘導目地切削機・油圧φ1100～2000(マグマロック工法)	台・日		
13	誘導目地切削機・油圧φ2200～3000(マグマロック工法)	台・日		
14	1次嵌合機・φ200～700(マグマロック工法)	台・日		
15	2次嵌合機・φ200～500(マグマロック工法)	台・日		
16	2次嵌合機・φ600～700(マグマロック工法)	台・日		
17	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		
18	誘導目地測定器・φ200～500(マグマロック工法)	台・日		
19	プレート損料(マグマロック工法)	m・日		
20	小型高压洗浄機・60l/min 4.9MPa(マグマロック工法)	台・日		
21	ガス検知器・携帯式(マグマロック工法)	台・日		
22	注入ハッカーφ150	個		
23	注入ハッカーφ200	個		

24	注入ハッカーφ250	個		
25	注入ハッカーφ300	個		
26	注入ハッカーφ350	個		
27	注入ハッカーφ400	個		
28	注入ハッカーφ450	個		
29	注入ハッカーφ500	個		
30	注入ハッカーφ600	個		
31	注入ハッカーφ700	個		

### 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		

### プレボーリング工法

	名称・規格	単位	税抜価格(円)	備考
1	SC杭φ500 SKK490 t=9mm L=6.00m	本		
2	SC杭φ500 SKK490 t=9mm L=8.00m試験杭	本		
3	SC杭φ600 SKK490 t=9mm L=6.00m	本		
4	SC杭φ600 SKK490 t=9mm L=8.00m試験杭	本		
5	SC杭φ900 SKK490 t=9mm L=6.00m	本		

6	SC杭φ900 SKK490 t=9mm L=8.00m試験杭	本		
7	SC杭φ900 SKK490 t=9mm L=5.00m試験杭	本		
8	SC杭φ600 SKK490 t=9mm L=6.00m	本		
9	SC杭φ600 SKK490 t=9mm L=8.00m試験杭	本		
10	SC杭φ500 SKK490 t=6mm L=6.0m	本		
11	SC杭φ500 SKK490 t=6mm L=8.0m	本		
12	ACP-1 空冷式ヒートポンプパッケージエアコン 寒冷地仕様 天井カセット2方向吹 冷房能:7.1kW 暖房能:8.0kW	台		同等品可
13	ACP-2 空冷式ヒートポンプパッケージエアコン 床置型 プレナムチャンバー付 冷房能:40kW 暖房能:45kW	台		同等品可

合計 772 品目