

見積用

## 令和5 年度 豊田地内水道管移設工事 実施設計書

---

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

川越町 上下水道課



積 算 情 報

設 計 書 番 号		505-344t010-00033-91(0)	設 計 者 名	
所 属 名		川越町 上下水道課		
適 用 単 価		一般土木		
入 札 日 ( 開 札 日 )		年 月 日		
歩 掛 適 用 年 月 日		令和 5年 7月14日		
単 価 適 用 年 月 日		令和 5年 7月14日		
適用単価 地 区	一 般 材 料	B00：四日市		
	生 コ ン	B02：桑名・四日市／小型4 t		
	石 材	B02：四日市／小型2 t ～4 t		
適 用 工 種		開削工事及び小口径推進工事		

積算時想定工事期間	年 月 日 ～ 年 月 日 ( 日 )
-----------	---------------------

## 工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等

費 目	本工事費	令和5 年度 豊田地内水道管移設工事
-----	------	--------------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		



諸経費情報

	I C T 補正	しない
共通仮設費	主たる 工種	9 1：開削工事及び小口径推進工事
	施工地域補正	一般交通影響有り ②
現場環境改善費	計上の有無	しない
	市街地補正	市街地
現場管理費	施工地域補正	一般交通影響有り ②
	緊急工事補正	しない
工期延長等に伴う 現場維持費	計上の有無	しない
	施工地域補正	一般交通影響有り ②
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	令和 5年 7月
一般管理費等	前払金割合による 補正	3 5 %を超えるもの
	契約保証に係る 補正	

## 設計内訳書

工事名	令和5 年度 豊田地内水道管移設工事			当 初	事業区分 工事区分	水道工事 上水道工事( 1 )		主たる 工種 施工地域	開削工事及び小口径推進工事 一般交通影響有り ②	
工事区分・ 工種・ 種別・ 細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
上水道工事( 1 )			式	1						
開削工			式	1						
布設替え工			式	1						
材料費	φ 150	式	1						内-1号	
その他材料費	φ 150	式	1						内-2号	
労務費	φ 150	式	1						内-3号	
材料費	φ 100	式	1						内-4号	
その他材料費	φ 100	式	1						内-5号	
労務費	φ 100	式	1						内-6号	
材料費	φ 75	式	1						内-7号	
その他材料費	φ 75	式	1						内-8号	
労務費	φ 75	式	1						内-9号	

## 設計内訳書

工事名	令和5 年度 豊田地内水道管移設工事	当 初	事業区分	水道工事	主たる 工種	開削工事及び小口径推進工事		
			工事区分	上水道工事（ １ ）	施工地域	一般交通影響有り ②		
工事区分・ 工種・ 種別・ 細別		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
材料費		φ 50排泥管	式	1				内-10号
その他材料費		φ 50排泥管	式	1				内-11号
労務費		φ 50排泥管	式	1				内-12号
土工事		本管	式	1				内-13号
材料費		消火栓	式	1				内-14号
その他材料費		消火栓	式	1				内-15号
労務費		消火栓	式	1				内-16号
材料費		給水	式	1				内-17号
その他材料費		給水	式	1				内-18号
労務費		給水	式	1				内-19号
土工事		給水	式	1				内-20号
路面復旧工事			式	1				内-21号

## 設計内訳書

工事名	令和5 年度 豊田地内水道管移設工事	当 初	事業区分	水道工事	主たる 工種	開削工事及び小口径推進工事			
			工事区分	上水道工事（ 1 ）	施工地域	一般交通影響有り ②			
工事区分・ 工種・ 種別・ 細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
材料費		仮設撤去	式	1					内-22号
労務費		仮設撤去	式	1					内-23号
土工事		仮設撤去	式	1					内-24号
労務費		仮設給水撤去	式	1					内-25号
土工事		仮設給水撤去	式	1					内-26号
仮設工			式	1					
交通管理工			式	1					
交通誘導警備員			式	1					内-27号
直接工事費			式	1					
共通仮設費			式	1					
共通仮設費			式	1					
運搬費			式	1					

## 設計内訳書

工事名	令和5 年度 豊田地内水道管移設工事	当 初	事業区分	水道工事	主たる工種	開削工事及び小口径推進工事			
			工事区分	共通仮設費	施工地域	一般交通影響有り ②			
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
運搬費			式	1					内-28号
技術管理費			式	1					
技術管理費			式	1					内-29号
共通仮設費( 率計上)			式	1					
純工事費			式	1					
現場管理費			式	1					
工事原価			式	1					
一般管理費等			式	1					
工事価格			式	1					
消費税相当額			式	1					
工事費計			式	1					

## 工場管理費

1	間接労務費対象額 管理費区分7		
2	間接労務费率		
3	間接労務費計上額		
4	工場管理費 工場純工事費		
5	非対象額計(一)		管理費区分5, 9
6	工場管理費対象額		
7	工場管理费率		
8	工場管理費計上額		

## 共通仮設費

1	主たる工種 単独( 当該工事)	開削工事及び小口径推進工事	
2	主たる工種 合算工事		
3	対象工事費		
4	直接工事費		
5	準備費( 処分費)		
6	事業損失防止施設費		
7	対象工事費に含まれる 処分費 単独( 追加工事)		
8	現工事		
9	合算工事		
10	非対象額計( ー)		
11	管理費区分1		橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分2, 7		工場原価
13	管理費区分5		一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分9		間接費非対象額
15	管理費区分T		全処分費のうち3 %または3 0 0 0 万円を超える額
16	管理費区分Y		管材費関係の1/2
17	対象額支給品( 十)		
18	無償貸付機械評価額( 十)		
19	共通仮設費対象額 単独( 追加工事)		
20	現工事		
21	合算工事		
22	処分費等を除く 共通仮設費対象額 単独( 追加工事)		調整工事入力で使用
23	現工事		
24	合算工事		
25	共通仮設費( 率分) 率( 補正前) 単独( 追加工事)		
26	現工事		
27	合算工事		
28	施工地域等補正 単独( 追加工事)		*補正係数を乗じる
29	現工事		
30	共通仮設費( 率分) 率( 補正後)		
31	計上額 単独( 追加工事)		
32	現工事		
33	合算工事		

## 共通仮設費

34	調整工事計上額		
35	現場環境改善費対象工事費		
36	直接工事費		
37	非対象額計(－)		
38	管理費区分1		橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費
39	管理費区分2， 7		工場原価
40	管理費区分5		一般管理費等のみ対象額
41	管理費区分9		間接費非対象額
42	管理費区分T		
43	管理費区分Y		管材費関係の1 /2
44	対象額支給品(＋)		
45	無償貸付機械評価額(＋)		
46	現場環境改善費対象額( P i ) 単独( 追加工事)		
47	現工事		
48	合算工事		
49	現場環境改善費 率( 補正前) 単独( 追加工事)		
50	現工事		
51	合算工事		
52	施工地域等補正 単独( 追加工事)		
53	現工事		
54	現場環境改善費 率( 補正後)		
55	計上額 単独( 追加工事)		
56	現工事		
57	合算工事		
58	調整工事計上額		
59	共通仮設費( 積上分)		
60	運搬費		
61	準備費		
62	事業損失防止施設費		
63	安全費		
64	役務費		
65	技術管理費		
66	営繕費		



共通仮設費

[illegible]

## 現場管理費

1	主たる 工種	開削工事及び小口径推進工事	
2	単独( 追加工事) 純工事費		
3	単独( 追加工事) 直接工事費		
4	単独( 追加工事) 共通仮設費		
5	非対象額計( ー)		
6	管理費区分2 , 7		工場原価
7	管理費区分5		一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分9		間接費非対象額
9	管理費区分T		全処分費のう ち3 %または3 0 0 0 万円を超える 額
10	管理費区分Y		管材費関係の1/2
11	対象額支給品( ＋)		
12	無償貸付機械評価額( ＋)		
13	現場管理費対象純工事費 単独( 追加工事)		
14	現 工 事		
15	合 算 工 事		
16	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費		調整工事入力で使用
17	現 工 事		
18	合 算 工 事		
19	率( 補正前) 単独( 追加工事)		
20	現 工 事		
21	合 算 工 事		
22	施工地域等補正 単独( 追加工事)		*補正係数を乗じる
23	現 工 事		
24	施工時期補正		
25	緊急工事補正		
26	真夏日補正		
27	砂防・地すべり 補正 単独( 追加工事)		
28	現 工 事		
29	率( 補正後)		
30	計上額 単独( 追加工事)		
31	現 工 事		
32	合 算 工 事		
33	調整工事計上額		

# 一般管理費等

所属名 川越町 上下水道課 工事番号 第 回変更  
 発注年月 契約区分 主工種 開削工事及び小口径推進工事

1	工事原価		
2	純工事費		
3	現場管理費		
4	工期延長等に伴う 現場維持費		
5	非対象額計( 一)		
6	管理費区分9		支給品を除く 間接費非対象額
7	管理費区分T		全処分費のうち3 %または3 0 0 0 万円を超える 額
8	一般管理費等対象工事原価 単独( 追加工事)		
9	現工事		
10	合算工事		
11	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価		調整工事入力で使用
12	現工事		
13	合算工事		
14	率( 補正前) 単独( 追加工事)		
15	現工事		
16	合算工事		
17	前払金支出割合による 補正係数 単独( 追加工事)		
18	現工事		
19	契約保証に係る 一般管理費等対象工事原価( 当初設計)		
20	契約保証に係る 補正值 単独( 追加工事)		
21	一般管理費等 率( 補正後)		
22	計上額 単独( 追加工事)		
23	現工事		
24	合算工事		
25	調整工事計上額		

第1号明細書									
材料費 φ 150mm									
名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価 (円)	金額 (円)	数 量	単価 (円)	金額 (円)	
水道配水用ポリエチレン管 直管	プレーンエンド呼び径150mm	本	1.000						
水道配水用 EFチーズ	両受 径150×150	個	1.000						
水道配水用 レデューサ	スピゴット 径150×100	個	1.000						
水道配水用 EFレデューサ	片受 径150×100	個	1.000						
水道配水用 EFレデューサ	片受 径100×75	個	1.000						
水道配水用 EF90度ベンド	両受 径150	個	2.000						
水道配水用 EF45度ベンド	両受 径150	個	1.000						
水道配水用 EFSベンド	片受 径150×600H	個	1.000						
PVジョイント	φ150	個	1.000						
管明示テープ	W=50	m	7.800						
管明示シート	W150 2倍	m	7.800						
識別マーカー	広城水道用	本	5.000						

## 第1号明細書

材料費  $\phi 150\text{mm}$

[illegible]

## 第2号明細書

労務費  $\phi 150\text{mm}$

[illegible]

<div> <div>第3号明細書</div> <div>材料費 φ 100mm</div> </div>									
名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価 (円)	金額 (円)	数 量	単価 (円)	金額 (円)	
水道配水用ポリエチレン管 直管	E F 受口付 呼び径 1 0 0 mm	本	25. 000						
水道配水用ポリエチレン管 直管	プレーンエンド呼び径 1 0 0 mm	本	1. 000						
水道配水用 E F ソケット	両受 径 1 0 0	個	9. 000						
水道配水用 E F チーズ	両受 径 1 0 0 × 7 5	個	1. 000						
水道配水用 E F 4 5 度ベンド	両受 径 1 0 0	個	1. 000						
水道配水用 E F 1 1 1 / 4 度ベンド	両受 径 1 0 0	個	2. 000						
水道配水用 E F 4 5 度ベンド	片受 径 1 0 0	個	1. 000						
水道配水用 E F 1 1 1 / 4 度ベンド	片受 径 1 0 0	個	2. 000						
水道配水用 E F S ベンド	両受 径 1 0 0 × 6 0 0 H	個	1. 000						
水道配水用 E F S ベンド	片受 径 1 0 0 × 6 0 0 H	個	2. 000						
水道配水用 E F S ベンド	片受 径 1 0 0 × 4 5 0 H	個	1. 000						
水道配水用 E F S ベンド	片受 径 1 0 0 × 3 0 0 H	個	6. 000						

第3号明細書材料費 φ 100mm									
名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価 (円)	金額 (円)	数 量	単価 (円)	金額 (円)	
水道配水用フランジ付E F チーズ	両受 SUSフランジ GF 径1 0 0 × 7 5	個	1. 000						
P E挿し口付鑄鉄製F 付チーズ	φ 1 0 0 × 7 5 G F	個	3. 000						
P Vジョイント	φ 1 0 0	個	1. 000						
フランジ継手用ボルトナット	φ 75 7. 5K M16×85(4本) SUS304	組	2. 000						
フランジ継手材 S U S	φ 7 5 R F 7 . 5 K	組	2. 000						
水道配水P E 管ソフトシール仕切弁	両P E挿し口 7 . 5 K 径1 0 0	個	3. 000						
小型急排空気弁	7 . 5 K S C S 乙型φ 2 5	個	2. 000						
ボール式補修弁 7 . 5 K	内外面粉体塗装 7 5 × 1 0 0	個	2. 000						
鉄蓋	(文字プレート含む)	個	3. 000						
土留 上部	H80	個	3. 000						
土留 乙	H300	個	3. 000						
底版	H60	個	3. 000						



## 第3号明細書

材料費  $\phi 100\text{mm}$

[illegible]

第4号明細書 労務費 φ100mm									
名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価 (円)	金額 (円)	数 量	単価 (円)	金額 (円)	
ポリエチレン管 (融着接合) 据付工	φ 1 0 0 mm	m	137.000						第12号代価表
ポリエチレン管切断工	φ 1 0 0	口	16.000						第13号代価表
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 (2口継手)	φ 1 0 0 mm	箇所	11.000						第14号代価表
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 (1口継手)	φ 1 0 0 mm	箇所	20.000						第15号代価表
ポリエチレン管 (メカニカル) 継手工	φ 1 0 0 mm	口	1.000						第16号代価表
ジョイント工	φ 1 0 0 mm	口	1.000						第17号代価表
フランジ継手工 JWVA 7. 5K	φ 7 5 (8 0) mm	口	2.000						第18号代価表
鋳鉄製仕切弁設置工 (縦型) 機械力	φ 1 0 0 mm以下	基	3.000						第19号代価表
空気弁設置工 (人力施工)	φ 1 3 ~ 2 5 mm	基	2.000						第20号代価表
仕切弁設置工 (人力)	φ 7 5 mm	基	2.000						第21号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置	仕切弁室 H=0.8m 一式	箇所	3.000						第22号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置	消火栓室・空気弁室	箇所	2.000						第23号代価表

## 第4号明細書

労務費  $\phi 100\text{mm}$

[illegible]

<div> <div>第5号明細書</div> <div>材料費 φ 75mm</div> </div>									
名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価 (円)	金額 (円)	数 量	単価 (円)	金額 (円)	
水道配水用ポリエチレン管 直管	E F 受口付 呼び径 7 5 mm	本	9. 000						
水道配水用ポリエチレン管 直管	プレーンエンド 呼び径 7 5 mm	本	2. 000						
水道配水用 E F ソケット	両受 径 7 5	個	4. 000						
水道配水用 E F 4 5 度ベンド	両受 径 7 5	個	1. 000						
水道配水用 E F 2 2 1 / 2 度ベンド	両受 径 7 5	個	2. 000						
水道配水用 E F 1 1 1 / 4 度ベンド	両受 径 7 5	個	1. 000						
水道配水用 E F 4 5 度ベンド	片受 径 7 5	個	1. 000						
水道配水用 E F 1 1 1 / 4 度ベンド	片受 径 7 5	個	1. 000						
水道配水用 E F S ベンド	両受 径 7 5 × 6 0 0 H	個	1. 000						
水道配水用 E F S ベンド	両受 径 7 5 × 3 0 0 H	個	2. 000						
水道配水用 E F S ベンド	片受 径 7 5 × 6 0 0 H	個	1. 000						
水道配水用フランジ付 E F チーズ	両受 SUSフランジ GF 径 7 5 × 7 5	個	1. 000						

第5号明細書 材料費 φ75mm									
名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価 (円)	金額 (円)	数 量	単価 (円)	金額 (円)	
PE挿し口付鋳鉄製F付チーズ	φ75×75 GF	個	1.000						
PVジョイント	φ75	個	2.000						
水道用ゴム輪形耐衝撃ポリ塩ビ管	呼び径75mm×有効長5m	本	2.000						
水道用耐衝撃性塩ビ管 HIVP	呼び径75 定尺4m	本	1.000						
水道用ゴム輪形耐衝撃塩ビ管継手	45度バンド 75mm	個	2.000						
水道用ゴム輪形耐衝撃塩ビ管継手	22 1/2度バンド 75mm	個	1.000						
RR用離脱防止金具	φ75 ショートタイプ	個	5.000						
メカ型 F付鋳鉄チーズ	離脱防止一体型 φ75×φ50	個	1.000						
VSジョイント(ショート)	離脱防止一体型 φ75	個	2.000						
水道配水PE管ソフトシール仕切弁	両PE挿し口 7.5K 径75	個	3.000						
塩ビ管用ソフトシール仕切弁(両受)	φ75(7.5K)	基	1.000						
鉄蓋	(文字プレート含む)	個	4.000						

## 第5号明細書

材料費  $\phi 75\text{mm}$

[illegible]

第6号明細書 労務費 φ75mm									
名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価 (円)	金額 (円)	数 量	単価 (円)	金額 (円)	
ポリエチレン管（融着接合）据付工	φ 7 5 mm	m	59.400						第27号代価表
ポリエチレン管切断工	φ 7 5	口	9.000						第28号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（2口継手）	φ 7 5 mm	箇所	5.000						第29号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1口継手）	φ 7 5 mm	箇所	25.000						第30号代価表
ポリエチレン管（メカニカル）継手工	φ 7 5 mm	口	2.000						第31号代価表
離脱防止金具（メカ）取付工	φ75	口	2.000						第32号代価表
硬質塩化ビニル管据付工	φ 7 5 mm	m	13.100						第33号代価表
硬質塩化ビニル管切断工	φ 7 5	口	5.000						第34号代価表
硬質塩化ビニル管継手工（離脱防止金具使用）	φ 7 5 mm RR継手	口	5.000						第35号代価表
ジョイント工	φ 7 5 mm以下	口	6.000						第36号代価表
鋳鉄製仕切弁設置工（縦型）機械力	φ 1 0 0 mm以下	基	4.000						第19号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置	仕切弁室 H=1.1m 一式	箇所	1.000						第37号代価表

## 第6号明細書

勞務費  $\phi 75\text{mm}$

[illegible]



第7号明細書 材料費 φ50mm排泥管									
名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価 (円)	金額 (円)	数 量	単価 (円)	金額 (円)	
水道用硬質塩ビライニング鋼管	S G P－V D 5 0 A 4 m	本	3. 000						
ねじ込可鍛鉄管継手内外面樹脂	エルボ 2 B V D用	個	6. 000						
ねじ込可鍛鉄管継手内外面樹脂	4 5 度エルボ 2 B V D用	個	1. 000						
メカフランジ(ショート V D用)	離脱防止一体型 φ75×φ50	個	2. 000						
メカフランジ(ショート)	離脱防止一体型 φ50	個	1. 000						
フランジ継手用ボルトナット	φ75 7. 5K M16×85(4本) SUS304	組	2. 000						
フランジ継手材 S U S	φ75 R F 7. 5 K	組	2. 000						
フランジ継手材 S U S	φ50 R F 7. 5 K	組	2. 000						
手動仕切弁 7. 5 K (内ねじ)	内外面粉体塗装 径75mm	個	2. 000						
手動仕切弁 7. 5 K (内ねじ)	内外面粉体塗装 径50mm	個	1. 000						
鉄蓋	(文字プレート含む)	個	3. 000						
土留 上部	H80	個	3. 000						

## 第7号明細書

材料費  $\phi 50\text{mm}$ 排泥管

[illegible]

第8号明細書 労務費 φ50mm排泥管									
名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価 (円)	金額 (円)	数 量	単価 (円)	金額 (円)	
小口径鋼管据付工 (人力)	φ 5 0 mm	m	7.900						第43号代価表
小口径鋼管継手工 (管切断)	φ 5 0 mm	箇所	10.000						第44号代価表
小口径鋼管継手工 (ねじ切り)	φ 5 0 mm	箇所	14.000						第45号代価表
小口径鋼管継手工 (ねじ込み接合)	φ 5 0 mm	箇所	14.000						第46号代価表
離脱防止金具(メカ)取付工	φ75	口	2.000						第32号代価表
離脱防止金具(メカ)取付工	φ50	口	1.000						第47号代価表
フランジ継手工 JWWA7. 5K	φ 7 5 ( 8 0 ) mm	口	4.000						第18号代価表
フランジ継手工 JWWA7. 5K	φ 6 5 mm以下	口	2.000						第48号代価表
鋳鉄製仕切弁設置工 (縦型) 機械力	φ 1 0 0 mm以下	基	2.000						第19号代価表
仕切弁設置工(人力)	φ 5 0 mm	基	1.000						第49号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置	仕切弁室 H=1.1m 一式	箇所	1.000						第37号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置	仕切弁室 H=0.8m 一式	箇所	2.000						第38号代価表

## 第8号明細書

勞務費  $\phi$  50mm排泥管

[illegible]

第9号明細書									
土工事(本管)									
名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価 (円)	金額 (円)	数 量	単価 (円)	金額 (円)	
舗装版切断(アスファルト舗装版)	15cm以下	m	450.000						
舗装版直接掘削・積込(舗装厚0cm超え10cm以下)	小型バックホウ 山積0.13m3	m <sup>2</sup>	204.000						第51号代価表
ダンプトラック運搬(2t積) 小型BH排ガス 山積0.13m3	DID無 L=3.5km以下 As塊・Co塊(無筋) 良好	m3	10.000						第52号代価表
処分費(As塊)		m3	10.000						
汚泥処理費(舗装切断汚泥)		m3	0.500						
汚泥処理運搬費		式	1.000						第53号代価表
管路掘削	小型バックホウ クローラ型 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.13m3	m3	210.000						第54号代価表
管路埋戻工(クッション用砂)	小型バックホウ運搬 山積0.13m3 [平積0.1m3]	m3	62.000						第55号代価表
管路埋戻工(RC-40)	小型バックホウ運搬 山積0.13m3 [平積0.1m3]	m3	110.000						第56号代価表
路盤工(施工幅1.8m未満) 1層	400mm t=17cm	m <sup>2</sup>	204.000						第57号代価表
ダンプトラック運搬(2t積) 小型BH排ガス 山積0.13m3	DID無 L=9.0km以下 良好	m3	210.000						第58号代価表
アスファルト舗装工(人力施工)車道及路肩 仕上り厚(t)t≤5cm	1層 t=3cm	m <sup>2</sup>	204.000						第59号代価表

## 第9号明細書

土工事(本管)

[illegible]

## 第10号明細書

材料費(消火栓)

[illegible]

## 第11号明細書

勞務費(消火栓)

[illegible]



第12号明細書									
材料費(給水)									
名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価 (円)	金額 (円)	数 量	単価 (円)	金額 (円)	
サドル分水栓 ボール式 (配ポリ管用)	φ 1 0 0 × 4 0	個	1. 000						
サドル分水栓 ボール式 (配ポリ管用)	φ 1 0 0 × 2 0	個	2. 000						
サドル分水栓 ボール式 (V P 用)	φ 7 5 × 2 0	個	1. 000						
水道用ポリエチレン二層管	1 種 軟質 呼径 4 0 mm	m	3. 100						
水道用ポリエチレン二層管	1 種 軟質 呼径 2 0 mm	m	5. 000						
P P 継手 (コア一体型)	分止水栓用ソケット φ 4 0	個	3. 000						
P P 継手 (コア一体型)	分止水栓用ソケット φ 2 0	個	5. 000						
P P 継手 (コア一体型)	9 0 ° エルボ φ 4 0	個	3. 000						
P P 継手 (コア一体型)	9 0 ° エルボ φ 2 0	個	5. 000						
P P 継手 (コア一体型)	ソケット φ 4 0	個	3. 000						
P P 継手 (コア一体型)	ソケット φ 2 0	個	2. 000						
P P 継手 (コア一体型)	径違いソケット φ 2 0 × φ 1 3	個	1. 000						

## 第12号明細書

材料費(給水)

[illegible]

第13号明細書									
労務費(給水)									
名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価 (円)	金額 (円)	数 量	単価 (円)	金額 (円)	
分水栓建込み工 (ポリエチレン管)	φ 4 0 mm ポリエチレン管 1 0 0 mm用	箇所	1. 000						第67号代価表
分水栓建込み工 (ポリエチレン管)	φ 2 0 mm ポリエチレン管 1 0 0 mm用	箇所	2. 000						第68号代価表
分水栓建込み工 (ビニル管)	φ 2 0 mm ビニル管 7 5 ～ 1 0 0 mm用	箇所	1. 000						第69号代価表
ポリエチレン管据付工	φ 4 0 mm	m	3. 100						第70号代価表
ポリエチレン管据付工	φ 2 0 mm	m	5. 000						第71号代価表
ポリエチレン管切断工	φ 4 0	口	6. 000						第72号代価表
ポリエチレン管切断工	φ 2 0	口	9. 000						第73号代価表
ポリエチレン管継手工	φ 4 0 mm	口	15. 000						第74号代価表
ポリエチレン管継手工	φ 2 0 mm	口	20. 000						第75号代価表
ポリエチレン管継手工	φ 1 3 mm	口	1. 000						第76号代価表
小口径銅管継手工 (ねじ込み接合)	φ 4 0 mm (2 口当り)	箇所	3. 000						第77号代価表
小口径銅管継手工 (ねじ込み接合)	φ 2 0 mm (2 口当り)	箇所	5. 000						第78号代価表

## 第13号明細書

労務費(給水)

[illegible]

## 第14号明細書

土工事(給水)

[illegible]

第15号明細書 路面復旧工事									
名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価 (円)	金額 (円)	数 量	単価 (円)	金額 (円)	
舗装版切断(アスファルト舗装版)	15cm以下	m	19.000						
舗装版直接掘削・積込(舗装厚0cm超え10cm以下)	小型バックホウ 山積0.13m3	m <sup>2</sup>	54.000						第51号代価表
ダンプトラック運搬(2t積) 小型BH排ガス 山積0.13m3	DID無 L=3.5km以下 As塊・Co塊(無筋) 良好	m3	3.000						第52号代価表
処分費(As塊)		m3	3.000						
汚泥処理費(舗装切断汚泥)		m3	0.020						
管路掘削	小型バックホウ クラウ型 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.13m3	m3	0.100						第54号代価表
ダンプトラック運搬(2t積) 小型BH排ガス 山積0.13m3	DID無 L=9.0km以下 良好	m3	0.100						第58号代価表
不陸整正 施工幅 1.8m以上 1層	補足材1cm RC-40	m <sup>2</sup>	54.000						第83号代価表
アスファルト舗装工(人力施工)車道及路肩 仕上り厚(t) t≤5cm	1層 t=3cm	m <sup>2</sup>	54.000						第59号代価表
区画線設置 溶融式(手動) 実線 15cm 厚1.5mm	供用区間 標準舗装	m	10.000						第84号代価表
区画線設置 溶融式(手動) 実線 30cm 厚1.5mm	供用区間 標準舗装	m	1.000						第85号代価表
区画線設置 溶融式(手動) 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm	供用区間 標準舗装 塗布100m2	m	12.000						第86号代価表

## 第15号明細書

## 路面復旧工事

[illegible]

## 第16号明細書

材料費(仮設撤去)

[illegible]



第17号明細書 仮設撤去労務費									
名 称	形 状 寸 法	単位							備 考
			数 量	単価 (円)	金額 (円)	数 量	単価 (円)	金額 (円)	
ポリエチレン管撤去工	φ50 再使用あり	m	775.600						第87号代価表
ポリエチレン管継手撤去工	φ50 再使用あり	口	413.000						第88号代価表
鋼管継手撤去工	ネジ込み接合 φ65 再使用あり	口	2.000						第89号代価表
鋼管継手撤去工	ネジ込み接合 φ50 再使用あり	口	88.000						第90号代価表
スルイス弁撤去工(人力)	φ50 再使用あり	基	42.000						第91号代価表
止水栓撤去工	φ50 筐のみ 再利用あり	箇所	38.000						第92号代価表
小型消火栓撤去工(人力)	再使用あり	箇所	2.000						第93号代価表
仮設消火栓室撤去工	F35×45型 鉄蓋のみ 単口 再使用あり	箇所	1.000						第94号代価表
鋼管撤去工	φ80 再使用あり	m	12.000						第95号代価表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）	φ50mm	箇所	22.000						第96号代価表
管受け支持金具撤去工	A型	組	43.000						第97号代価表
管受け支持金具撤去工	B型	組	8.000						第98号代価表

## 第17号明細書

仮設撤去労務費

[illegible]

## 第18号明細書

土工事(仮設撤去)

[illegible]

## 第19号明細書

労務費(仮設給水撤去)

[illegible]

## 第20号明細書

土工事(仮設給水撤去)

[illegible]

## 第21号明細書

仮設工

[illegible]

## 第22号明細書

仮設材運搬費

[illegible]





## 代価一覧表

名 称 / 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 ( 円 )	備 考
ポリエチレン管（融着接合）据付工 φ 1 5 0 mm	m	1		第1号代価表
ポリエチレン管切断工 φ 1 5 0	口	1		第2号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1口継手） φ 1 5 0 mm	箇所	1		第3号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1口継手） φ 1 0 0 mm	箇所	1		第4号代価表
ポリエチレン管（メカニカル）継手工 φ 1 5 0 mm	口	1		第5号代価表
ジョイント工 φ 1 5 0 mm	口	1		第6号代価表
管明示テープ（天端明示無し） 呼び径 φ 150	m	1		第7号代価表
管明示シート工	m	1		第8号代価表
撤去管吊上げ積込み工（硬質塩化ビニル管） φ 1 5 0 mm	m	1		第9号代価表
硬質塩化ビニル管切断工（既設管撤去工） φ 1 5 0	口	1		第10号代価表

## 代価一覧表

名 称 / 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 ( 円 )	備 考
ジョイント撤去工 φ 1 5 0 mm	口	1		第11号代価表
ポリエチレン管（融着接合）据付工 φ 1 0 0 mm	m	1		第12号代価表
ポリエチレン管切断工 φ 1 0 0	口	1		第13号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（2口継手） φ 1 0 0 mm	箇所	1		第14号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1口継手） φ 1 0 0 mm	箇所	1		第15号代価表
ポリエチレン管（メカニカル）継手工 φ 1 0 0 mm	口	1		第16号代価表
ジョイント工 φ 1 0 0 mm	口	1		第17号代価表
フランジ継手工 JWWA 7. 5 K φ 7 5 ( 8 0 ) mm	口	1		第18号代価表
鋳鉄製仕切弁設置工（縦型）機械力 φ 1 0 0 mm以下	基	1		第19号代価表
空気弁設置工（人力施工） φ 1 3 ～ 2 5 mm	基	1		第20号代価表

## 代価一覧表

名 称 / 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 ( 円 )	備 考
仕切弁設置工(人力) φ 7 5 m m	基	1		第21号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置 仕切弁室 H=0. 8m 一式	箇所	1		第22号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置 消火栓室・空気弁室	箇所	1		第23号代価表
管明示テープ (天端明示無し) 呼び径 φ 100	m	1		第24号代価表
撤去管吊上げ積み込み工 (硬質塩化ビニール管) φ 1 0 0 m m	m	1		第25号代価表
硬質塩化ビニル管切断工 (既設管撤去工) φ 1 0 0	口	1		第26号代価表
ポリエチレン管 (融着接合) 据付工 φ 7 5 m m	m	1		第27号代価表
ポリエチレン管切断工 φ 7 5	口	1		第28号代価表
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 (2口継手) φ 7 5 m m	箇所	1		第29号代価表
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 (1口継手) φ 7 5 m m	箇所	1		第30号代価表

## 代価一覧表

名 称 / 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 ( 円 )	備 考
ポリエチレン管 (メカニカル) 継手工 φ 7 5 mm	口	1		第31号代価表
離脱防止金具(メカ)取付工 φ 75	口	1		第32号代価表
硬質塩化ビニル管据付工 φ 7 5 mm	m	1		第33号代価表
硬質塩化ビニル管切断工 φ 7 5	口	1		第34号代価表
硬質塩化ビニル管継手工 (離脱防止金具使用) φ 7 5 mm R R継手	口	1		第35号代価表
ジョイント工 φ 7 5 mm以下	口	1		第36号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置 仕切弁室 H=1.1m 一式	箇所	1		第37号代価表
レジンコンクリート製ボックス設置 仕切弁室 H=0.8m 一式	箇所	1		第38号代価表
管明示テープ (天端明示無し) 呼び径 φ 75	m	1		第39号代価表
撤去管吊上げ積み込み工 (硬質塩化ビニール管) φ 7 5 mm	m	1		第40号代価表

## 代価一覧表

名 称 / 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 ( 円 )	備 考
硬質塩化ビニル管切断工 (既設管撤去工) φ 7 5	口	1		第41号代価表
ジョイント撤去工 φ 7 5 mm以下	口	1		第42号代価表
小口径鋼管据付工 (人力) φ 5 0 mm	m	1		第43号代価表
小口径鋼管継手工 (管切断) φ 5 0 mm	箇所	1		第44号代価表
小口径鋼管継手工 (ねじ切り) φ 5 0 mm	箇所	1		第45号代価表
小口径鋼管継手工 (ねじ込み接合) φ 5 0 mm	箇所	1		第46号代価表
離脱防止金具(メカ)取付工 φ 50	口	1		第47号代価表
フランジ継手工 JWVA 7. 5 K φ 6 5 mm以下	口	1		第48号代価表
仕切弁設置工(人力) φ 5 0 mm	基	1		第49号代価表
管明示テープ工 SP φ 50以下×4m 設置のみ	m	1		第50号代価表

## 代価一覧表

名 称 / 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 ( 円 )	備 考
舗装版直接掘削・積込 (舗装厚0cm超え10cm以下) 小型バックホウ 山積0. 1 3 m3	m <sup>2</sup>	1		第51号代価表
ダンプトラック運搬(2t積) 小型BH排ガス 山積0.13m3 DID無 L=3.5km以下 As塊・Co塊(無筋) 良好	m3	1		第52号代価表
汚泥処理運搬費	式	1		第53号代価表
管路掘削 小型バックホウ クロー型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積0. 1 3 m3	m3	1		第54号代価表
管路埋戻工(クッション用砂) 小型バックホウ運転 山積0.13m3 [平積0.1m3]	m3	1		第55号代価表
管路埋戻工(RC-40) 小型バックホウ運転 山積0.13m3 [平積0.1m3]	m3	1		第56号代価表
路盤工(施工幅1.8m未満) 1層 40～0mm t=17cm	m <sup>2</sup>	1		第57号代価表
ダンプトラック運搬(2t積) 小型BH排ガス 山積0.13m3 DID無 L=9.0km以下 良好	m3	1		第58号代価表
アスファルト舗装工(人力施工)車道及路肩 仕上り厚(t) t≤5cm 1層 t=3cm	m <sup>2</sup>	1		第59号代価表
アルミ矢板建込 (両側分) 建込み 2.0m以下 0.13m3	m	1		第60号代価表

## 代価一覧表

名 称 / 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 ( 円 )	備 考
アルミ矢板建込 (両側分) 建込み 1.5m以下 0.13m <sup>3</sup>	m	1		第61号代価表
アルミ矢板引抜 (両側分) 引抜き 2.0m以下 4.9t吊	m	1		第62号代価表
アルミ矢板引抜 (両側分) 引抜き 1.5m以下 4.9t吊	m	1		第63号代価表
軽量金属製支保材設置・撤去 【切梁・腹起し材別途計上】 段数 1 段 2.0m以下 軽量金属腹起し+水圧式パイプサポート	m	1		第64号代価表
水替工 作業時排水	式	1		第65号代価表
消火栓設置工 (機械施工) 地下式 単口	箇所	1		第66号代価表
分水栓建込み工 (ポリエチレン管) φ 4 0 m m ポリエチレン管 1 0 0 m m 用	箇所	1		第67号代価表
分水栓建込み工 (ポリエチレン管) φ 2 0 m m ポリエチレン管 1 0 0 m m 用	箇所	1		第68号代価表
分水栓建込み工 (ビニル管) φ 2 0 m m ビニル管 7 5 ~ 1 0 0 m m 用	箇所	1		第69号代価表
ポリエチレン管据付工 φ 4 0 m m	m	1		第70号代価表

## 代価一覧表

名 称 / 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 ( 円 )	備 考
ポリエチレン管据付工 φ 2 0 m m	m	1		第71号代価表
ポリエチレン管切断工 φ 4 0	口	1		第72号代価表
ポリエチレン管切断工 φ 2 0	口	1		第73号代価表
ポリエチレン管継手工 φ 4 0 m m	口	1		第74号代価表
ポリエチレン管継手工 φ 2 0 m m	口	1		第75号代価表
ポリエチレン管継手工 φ 1 3 m m	口	1		第76号代価表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 4 0 m m （ 2 口 当 り ）	箇所	1		第77号代価表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 2 0 m m （ 2 口 当 り ）	箇所	1		第78号代価表
スルイス弁設置工(人力) φ 40	基	1		第79号代価表
スルイス弁設置工(人力) φ 20	基	1		第80号代価表



## 代価一覧表

名 称 / 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 ( 円 )	備 考
ダンプトラック運搬(2t積) 小型BH排ガス 山積0.13m3 D1D無 L=3.5km以下 As塊・Co塊(無筋) 良好	m3	1		第81号代価表
ダンプトラック運搬(2t積) 小型BH排ガス 山積0.13m3 D1D無 L=9.0km以下 良好	m3	1		第82号代価表
不陸整正 施工幅 1.8m以上 1層 補足材1cm RC-40	m <sup>2</sup>	1		第83号代価表
区画線設置 溶融式(手動) 実線 15cm 厚1.5mm 供用区間 標準舗装	m	1		第84号代価表
区画線設置 溶融式(手動) 実線 30cm 厚1.5mm 供用区間 標準舗装	m	1		第85号代価表
区画線設置 溶融式(手動) 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 供用区間 標準舗装 塗布100m2	m	1		第86号代価表
ポリエチレン管撤去工 φ50 再使用あり	m	1		第87号代価表
ポリエチレン管継手撤去工 φ50 再使用あり	口	1		第88号代価表
鋼管継手撤去工 ネジ込み接合 φ65 再使用あり	口	1		第89号代価表
鋼管継手撤去工 ネジ込み接合 φ50 再使用あり	口	1		第90号代価表

代価一覧表				
名 称 / 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 ( 円 )	備 考
スルイス弁撤去工(人力) φ 50 再使用あり	基	1		第91号代価表
止水栓撤去工 φ 50 筐のみ 再利用あり	箇所	1		第92号代価表
小型消火栓撤去工(人力) 再使用あり	箇所	1		第93号代価表
仮設消火栓室撤去工 F35×45型 鉄蓋のみ 単口 再使用あり	箇所	1		第94号代価表
鋼管撤去工 φ 80 再使用あり	m	1		第95号代価表
小口径鋼管継手工 (ねじ込み接合) φ 5 0 m m	箇所	1		第96号代価表
管受け支持金具撤去工 A型	組	1		第97号代価表
管受け支持金具撤去工 B型	組	1		第98号代価表
保温撤去工 φ 50mm 再使用無し	m	1		第99号代価表
土のう (袋当り) 撤去	袋	1		第100号代価表

## 代価一覧表

名 称 / 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 ( 円 )	備 考
ダンプトラック運搬(2t積) 小型BH排ガス 山積0.13m3 DID無 L=3.5km以下 As塊・Co塊(無筋) 良好	m3	1		第101号代価表
ダンプトラック運搬(2t積) 小型BH排ガス 山積0.13m3 DID無 L=9.0km以下 良好	m3	1		第102号代価表
ポリエチレン管撤去工 φ40 再使用あり	m	1		第103号代価表
ポリエチレン管撤去工 φ20 再使用あり	m	1		第104号代価表
ポリエチレン管継手撤去工 φ50 再使用あり	口	1		第105号代価表
ポリエチレン管継手撤去工 φ40 再使用あり	口	1		第106号代価表
ポリエチレン管継手撤去工 φ20 再使用あり	口	1		第107号代価表
鋼管継手撤去工 ネジ込み接合 φ40 再使用あり	口	1		第108号代価表
鋼管継手撤去工 ネジ込み接合 φ20 再使用あり	口	1		第109号代価表
スルイス弁撤去工(人力) φ40 再使用あり	基	1		第110号代価表

代価一覧表				
名 称 / 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 ( 円 )	備 考
スルイス弁撤去工(人力) φ20 再利用あり	基	1		第111号代価表
止水栓撤去工 φ40 筐のみ 再利用あり	箇所	1		第112号代価表
止水栓撤去工 φ20 筐のみ 再利用あり	箇所	1		第113号代価表
ダンプトラック運搬(2t積) 小型BH排ガス 山積0.13m3 DID無 L=3.5km以下 As塊・Co塊(無筋) 良好	m3	1		第114号代価表
ダンプトラック運搬(2t積) 小型BH排ガス 山積0.13m3 DID無 L=9.0km以下 良好	m3	1		第115号代価表
通水試験工 給水車不要	m	1		第116号代価表
クレーン付トラック運転 4～4.5 t 積 2.9 t 吊	h	1		第117号代価表
小型バックホウ運転 排出ガス対策型[第2次基準値] (上水道) 油圧クラウ型 山積0.13m3 [平積0.1m3]	日	1		第118号代価表
ダンプトラック運転 [上水道] ディーゼル 2 t 積級 [良好]	日	1		第119号代価表
ダンプトラック運転 [上水道] ディーゼル 2 t 積級 [普通]	日	1		第120号代価表

## 代価一覧表

名 称 / 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 ( 円 )	備 考
タンパ運転 5.0h/日 (上水道) 60～80Kg	日	1		第121号代価表
タンパ運転 (上水道) 60～80Kg	日	1		第122号代価表
振動ローラ運転 (As舗装工) ハンドガイド式 0.5～0.6t	日	1		第123号代価表
振動コンパクト (As舗装工) [前進型] 40～60Kg	日	1		第124号代価表
小型バックホ運転(排ガス対策型) (下水道) 油圧クロー型 山積0.13m <sup>3</sup> [平積0.1m <sup>3</sup> ]	日	1		第125号代価表
ポンプ運転工 (作業時排水 発電機) 口径 50mm 0.4kW 1台	日	1		第126号代価表
据付・撤去工	現場	1		第127号代価表
振動ローラ運転 賃 (上水道) 排ガス対策型・搭乗式・コンパクト型 3～4 t	日	1		第128号代価表
支持金具撤去工 A型 0.012t	箇所	1		第129号代価表
支持金具撤去工 B型 0.011t	箇所	1		第130号代価表

















































第22号代価表		レジンコンクリート製ボックス設置 仕切弁室 H=0.8m 一式							単位当り	円
		1 箇所 当たり							合 計	円
名 称	形 状 寸 法	単位	数 量	単価 (円)	金額 (円)	数 量	単価 (円)	金額 (円)	備 考	
普通作業員		人								
普通作業員		人								
普通作業員		人								
普通作業員		人								
計										
1箇所当たり										



































第38号代価表		レジンコンクリート製ボックス設置 仕切弁室 H=0.8m 一式							単位当り	円
		1 箇所 当たり							合 計	円
名 称	形 状 寸 法	単位	数 量	単価 (円)	金額 (円)	数 量	単価 (円)	金額 (円)	備 考	
普通作業員		人								
普通作業員		人								
普通作業員		人								
普通作業員		人								
計										
1箇所当たり										

































[illegible]







[illegible]



[illegible]





[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]





[illegible]



[illegible]



[illegible]











































[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]





[illegible]





















[illegible]

















[illegible]



[illegible]

































[illegible]

































