

# 工 事 設 計 書

令和 元 年度      資 整   第 37 号

工      費      ¥

施 工 地 名      四日市市 坂部が丘二丁目ほか2町 地内

工 事 名      坂部が丘二丁目ほか配水支管経年管布設替工事

工      期      契約の日から      令和 2 年 3 月 13 日      限り

課 長	課 長 補 佐	係 長	設 計	検 算

四日市市上下水道局

# 当 初 工 事 概 要

坂部が丘二丁目ほか配水支管経年管布設替工事

概要1	概要2	概要3
配水管布設工	仕切弁設置工	給水切替工
ダクタイル G X形 φ150 L= 383.8 m	φ150 10 箇所	φ20 16 件
ダクタイル G X形 φ100 L= 40.0 m	φ100 6 箇所	舗装復旧工
配水用ポリエチレン φ50 L= 36.1 m	φ50 5 箇所	歩道部 31 m <sup>2</sup>
仮設管布設工	簡易仕切弁設置工	歩道乗入部 21 m <sup>2</sup>
ポリエチレン φ25 L= 14.0 m	φ150 2 箇所	車道部 1670 m <sup>2</sup>
	φ100 3 箇所	
	単口消火栓設置工 3 箇所	
	空気弁設置工	
	φ25 1 箇所	
	不断水取出工	
	φ150×φ150 2 箇所	
	φ100×φ100 3 箇所	

# 工 事 費 内 訳 書

工種:

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費				式	1			
共通仮設費				式	1			
		共通仮設費率計算額		式	1			
純工事費				式	1			
		現場管理費		式	1			
		現場管理費率計算額		式	1			
工事原価				式	1			
		一般管理費等		式	1			
		一般管理費率計算額		式	1			
		契約保証費		式	1			
		一般管理費積上額		式	1			
			スクラップ <sup>o</sup> 評価額	式	1			第17号明細表



# 直接工事費内訳書

工種:

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
φ150配水管布設工事								
	材料費			式	1			第1号明細表
	土工			式	1			第2号明細表
	管工			式	1			第3号明細表
φ100配水管布設工事								
	材料費			式	1			第4号明細表
	土工			式	1			第5号明細表
	管工			式	1			第6号明細表
φ50配水管布設工事								
	材料費			式	1			第7号明細表
	土工			式	1			第8号明細表
	管工			式	1			第9号明細表

# 直接工事費内訳書

工種:

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
消火栓工事								
	材料費			式	1			第10号明細表
	管工			式	1			第11号明細表
給水切替工事								
	材料費			式	1			第12号明細表
	土工			式	1			第13号明細表
	管工			式	1			第14号明細表
舗装復旧工事								
	舗装復旧工			式	1			第15号明細表
付帯工								
	交通管理工			式	1			第16号明細表
直接工事費計								

第1号明細表の1

材料費 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管GX形 ｺｰｷﾝ紛体	φ 150×5000	本	75			
ダクタイル鋳鉄管二受T字管 GX形	φ 150× φ 150	個	2			
ダクタイル鋳鉄管二受T字管 GX形	φ 150× φ 100	個	4			
ダクタイル鋳鉄管フランジ付T字管 GX形	φ 150× φ 75 (GF7.5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 GX形	φ 150	個	4			
ダクタイル鋳鉄管45° 両受曲管 GX形	φ 150	個	8			
ダクタイル鋳鉄管5° 5/8曲管 GX形	φ 150	個	1			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 GX形	φ 150	個	1			
ダクタイル鋳鉄管短管1号 GX形	φ 150 (GF7.5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管短管2号 GX形	φ 150 (GF7.5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管栓 GX形(直管用)	φ 150	個	2			
ダクタイル鋳鉄管ライク GX形	φ 150	個	28			

第1号明細表の2

## 材料費 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
接合材料 GX形	φ 150	組	16			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 150	個	30			
ダクタイル鋳鉄管切管用挿しロリング GX形	φ 150	個	3			
割T字管(鋳鉄管用)	φ 150× φ 150	個	2			
GF <sup>o</sup> ッキン 1号	φ 150	枚	2			
フランジ <sup>o</sup> ッキン	φ 150	枚	2			
フランジ <sup>o</sup> ホルト	M16×75	本	24			
ダクタイル鋳鉄管フランジ <sup>o</sup> 短管	φ 75×100 (RF7.5K)	個	1			
フランジ <sup>o</sup> ッキン	φ 75	枚	2			
GF <sup>o</sup> ッキン 1号	φ 75	枚	1			
フランジ <sup>o</sup> ホルト	M16×70	本	12			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 K形	φ 150	個	2			

第1号明細表の3

### 材料費 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダクタイル鋳鉄管栓 K形	φ 150	個	2			
ゴム輪 K形	φ 150	個	4			
特殊押輪(高圧形)	φ 150	個	2			
メカボルト	M20×90	本	24			
特殊割押輪(長ボルト・ダブルナット)	φ 150	組	2			
ポリエチレン管(仮設)	φ 25	m	14			
ライニング フッシキング(仮設)	50A×25A	個	2			
B型 オネジ(仮設)	φ 25	個	6			
ゲートバルブ(仮設)	25A	個	2			
表示テープ		m	383.7			
GX形ソフトソール仕切弁(受挿)	φ 150(10K)	基	3			
GX形ソフトソール仕切弁(両受)	φ 150(10K)	基	5			

第1号明細表の4

## 材料費 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ソフトシル仕切弁(浅埋対応)	φ150(7.5K)	個	2			
簡易仕切弁 粉体(鑄鉄管・耗管)	φ150	個	2			
仕切弁鉄蓋(レゾコン)	φ250×150H カラー表示	個	12			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	12			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レゾコン)	25-50K	個	12			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツキ	個	4			
仕切弁土留	中部壁25-100B	個	4			
仕切弁土留	中部壁25-200B	個	4			
仕切弁土留	下部壁25-300C	個	4			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	8			
仕切弁土留	底板25-40S	個	12			
急速小型空気弁	φ25 フランジ一体形	個	1			

第1号明細表の5

## 材料費 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
補修弁 内外面粉体(ホル式)	φ75×150	個	1			
単口空気弁鉄蓋	3号 φ500	組	1			
ホルト・ナット	M16×110×3コ(座金含む)	組	1			
調整リング(単口消火栓用・レジコン)	50-50K	個	1			
単口消火栓土留	上部壁50-200A	個	1			
単口消火栓土留	下部壁50-200CH	個	1			
単口消火栓土留	底板50-40S(1/2)	個	1			
単口土砂流入防止板	H=700	個	1			
緊結プレート		セット	1			
合 計		式	1			

第2号明細表の1

## 土工 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	831			
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排ガス1次	m2	250			第2号表
機械掘削工(バックホ)		m3	200			第3号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	97			第4号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	57			第5号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	247			第6号表
下層路盤工	仕上り厚 10cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	3			第7号表
表層(車道・路肩部) 瀝青材無し	1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	250			
フィルター層	40mm以上60mm未満	m2	3			
土砂運搬工	土砂	m3	200			第10号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	12.4			第11号表
軽量鋼矢板等賃料		式	1			

第2号明細表の2

### 土工 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工)	矢板長2.0m 設置+撤去 排出ガス対策型	m	32.3			第12号表
支保工(軽量金属製)	1段2.0m以下, 軽量金属 水圧式パイポット, 水圧ポンプ使用する	m	32.3			第13号表
試掘工	舗装道	箇所	5			第14号表
合 計		式	1			

第3号明細表の1

## 管工 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ 150mm	m	380			第15号表
G X形継手接合工	直管 φ 150mm	口	72			第16号表
G X形継手接合工	異形管 φ 150mm	口	16			第17号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ 150mm	口	30			第18号表
G X形継手接合工	直管 φ 150mm G X形栓	口	2			第19号表
鋳鉄管切断工	φ 150mm (エンジンカッター)	口	31			第20号表
鋳鉄管切断・溝切り加工工	φ 150mm G X形/2工程(専用工具使用)	箇所	2			第21号表
G X継手挿口加工工	φ 150 タッピンねじ式	口	2			第22号表
不断水連絡工	CIP(耗管・吋管) φ 150× φ 150	式	2			
フランジ継手工	7.5K 150mm	口	4			第23号表
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	3			第24号表
メカニカル継手工	150mm K形 特殊継手(高圧形)	口	2			第25号表

第3号明細表の2

## 管工 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メカニカル継手工	150mm K形 普通継手	口	2			第26号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	2			第27号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ25mm	口	6			第28号表
ホ°ポリエチレン管継手工	φ25mm	口	6			第29号表
ホ°ポリエチレン管切断工	φ25	口	4			第30号表
ホ°ポリエチレン管据付工	φ25mm	m	14			第31号表
ホ°ポリエチレン管撤去工	φ25mm	m	14			第32号表
埋設標識シート工	材工共	m	383.7			第33号表
ホ°ポリエチレンスリーブ被覆工	150mm 固定バンド	m	383.7			第34号表
铸铁製仕切弁設置工（機械）	φ150mm たて型	基	10			第35号表
簡易仕切弁設置工	CIP耗管 φ150	式	2			
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	12			第36号表

第3号明細表の3

## 管工 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 調整リング H=50mm	個	12			第37号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 上部壁 H=150mm	個	4			第38号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 中部壁 H=100mm	個	4			第39号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 中部壁 H=200mm	個	4			第40号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 下部壁 H=300mm	個	12			第41号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 底版 H=40mm	個	12			第42号表
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 割増あり	m2	3.6			
空気弁設置工	φ13～25mm ねじ込み接合工控除	基	1			第44号表
鉄蓋設置	円形3号 500mm 無収縮モルタル計上しない	個	1			第45号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 調整リング H=50mm	個	1			第46号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 上部壁 H=200mm	個	1			第47号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 下部壁 H=200mm	個	1			第48号表

第3号明細表の4

### 管工 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
レソ <sup>レ</sup> ンコンクリート製分割底版型ボックス設置	円形3号 底版	個	1			第49号表
基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュ 40~0 割増あり	m2	0.5			
合 計		式	1			

第4号明細表の1

### 材料費 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管GX形 エポキシ粉体	φ100×4000	本	9			
ダクタイル鋳鉄管二受T字管 GX形	φ100×φ100	個	2			
ダクタイル鋳鉄管90° 曲管 GX形	φ100	個	1			
ダクタイル鋳鉄管22° 1/2曲管 GX形	φ100	個	4			
ダクタイル鋳鉄管22° 1/2 両受曲管 GX形	φ100	個	5			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 GX形	φ100	個	3			
ダクタイル鋳鉄管短管1号 GX形	φ100(GF7.5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管短管2号 GX形	φ100(GF7.5K)	個	2			
ダクタイル鋳鉄管栓 GX形(直管用)	φ100	個	2			
ダクタイル鋳鉄管ライフ GX形	φ100	個	7			
接合材料 GX形	φ100	組	17			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ100	個	16			

第4号明細表の2

材料費 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダクタイル鋳鉄管切管用挿しロリング GX形	φ 100	個	1			
割T字管(塩ビ管用)	φ 100× φ 100	個	3			
フランジパッキン	φ 100	枚	3			
GFパッキン 1号	φ 100	枚	3			
フランジボルト	M16×70	本	24			
THクリップキャップ	φ 100	組	3			
ゴム輪形 離脱防止金具VP	φ 100	個	1			
表示テープ		m	40			
GX形ソフトシル仕切弁(受挿)	φ 100(10K)	基	3			
ソフトシル仕切弁(浅埋対応)	φ 100(7.5K)	個	3			
簡易仕切弁 塩ビ管	φ 100	個	3			
仕切弁鉄蓋(樹脂コン)	φ 250×150H カラー表示	個	9			

第4号明細表の3

### 材料費 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ボルト・ナット	M12×110×3コ (座金含む)	組	9			
調整リング (仕切弁/バルブ用・レゾコン)	25-50K	個	9			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツキ	個	6			
仕切弁土留	中部壁25-200B	個	12			
仕切弁土留	下部壁25-300C	個	6			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	3			
仕切弁土留	底板25-40S	個	9			
合 計		式	1			

第5号明細表

## 土工 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	125			
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排ガス1次	m2	41			第2号表
機械掘削工(バックホ)		m3	46			第3号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	20			第4号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	19			第5号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	41			第6号表
表層(車道・路肩部) 瀝青材無し	1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	41			
土砂運搬工	土砂	m3	46			第10号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	2			第11号表
合 計		式	1			

第6号明細表の1

## 管工 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ100mm	m	37.3			第51号表
G X形継手接合工	直管 φ100mm	口	7			第52号表
G X形継手接合工	異形管 φ100mm	口	17			第53号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ100mm	口	16			第54号表
G X形継手接合工	直管 φ100mm G X形栓	口	2			第55号表
鋳鉄管切断工	φ100mm (エンジンカッター)	口	13			第56号表
鋳鉄管切断・溝切り加工工	φ100mm G X形/2工程(専用工具使用)	箇所	2			第57号表
G X継手挿口加工工	φ100 タップンねじ式	口	2			第58号表
不断水連絡工	塩ビ管用 φ100×φ100	式	3			
フランジ継手工	7.5K 100mm	口	6			第59号表
RR継手工	φ100mm 離脱防止金具付き	口	3			第60号表
埋設標識シート工	材工共	m	40			第33号表

第6号明細表の2

## 管工 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ホリシレックス被覆工	150mm 固定バンド	m	40			第34号表
鋳鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ100mm たて型	基	6			第61号表
簡易仕切弁設置工	塩ビ管 φ100	式	3			
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	9			第36号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 調整リング H=50mm	個	9			第37号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 上部壁 H=150mm	個	6			第38号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 中部壁 H=200mm	個	12			第40号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 下部壁 H=300mm	個	9			第41号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 底版 H=40mm	個	9			第42号表
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 割増あり	m <sup>2</sup>	2.7			
合 計		式	1			

第7号明細表の1

## 材料費 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE 直管	φ 50×5000	本	6			
HPPE EF両受ベント°90°	φ 50	個	13			
HPPE EFソケット	φ 50	個	8			
ダクタイル鋳鉄管用片落異種管継手 GX形	φ 100× φ 50	個	1			
鋳鉄管用サトル分水栓 (コア含む)	φ 150× φ 50	個	2			
鋳鉄管用サトル分水栓 (コア含む)	φ 100× φ 50	個	2			
HPPE用金属継手 メーター用ソケット	φ 50× φ 50	個	4			
PVジョイント	φ 50	個	5			GME3050
PE挿し口付ソフトシル仕切弁	φ 50コンクリート平板ブロック7300×300×60 1枚含む	基	5			
仕切弁鉄蓋 (レジコン)	φ 250×150H カラー表示	個	5			
ボルト・ナット	M12×110×3コ (座金含む)	組	5			
調整リング (仕切弁/バルブ用・レジコン)	25-50K	個	5			

第7号明細表の2

### 材料費 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	5			
仕切弁土留	底板25-40S	個	5			
合 計		式	1			

第8号明細表

## 土工 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	72			
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排ガス1次	m2	14			第2号表
機械掘削工(バックホ)		m3	10			第3号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	5			第4号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	2			第5号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	14			第6号表
表層(車道・路肩部) 瀝青材無し	1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	14			
土砂運搬工	土砂	m3	10			第10号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	0.7			第11号表
合 計		式	1			

第9号明細表の1

## 管工 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ホ°ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m	32.7			第62号表
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・両受	口	16			第63号表
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・片受	口	26			第64号表
ホ°ポリエチレン管(メカカル継手)布設工	φ 50mm	口	10			第65号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 50mm	口	8			第27号表
ホ°ポリエチレン管切断工	φ 50	口	19			第66号表
分水栓建込工	配管呼び径 φ 50 本管呼び径 鋳鉄管 φ 150	箇所	2			第67号表
分水栓建込工	配管呼び径 φ 50 本管呼び径 鋳鉄管 φ 100	箇所	2			第68号表
コア取付工	呼び径 φ 50	箇所	4			第69号表
鋳鉄製部材被覆工	φ 50mm	箇所	5			第70号表
鋳鉄製部材被覆工	φ 100mm	箇所	1			第71号表
埋設標識シート工	材工共	m	36			第33号表

第9号明細表の2

## 管工 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレンスリーブ被覆工	150mm 固定バンド	m	36			第34号表
铸铁製仕切弁設置工（機械）	φ75mm たて型	基	5			第72号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	5			第36号表
レジンコンクリート製ボックス設置（円形）	1号 調整リング H=50mm	個	5			第37号表
レジンコンクリート製ボックス設置（円形）	1号 下部壁 H=300mm	個	5			第41号表
レジンコンクリート製ボックス設置（円形）	1号 底版 H=40mm	個	5			第42号表
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 割増あり	m2	1.5			
合 計		式	1			

第10号明細表の1

## 材料費 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダクタイル鋳鉄管フランジ付T字管 GX形	φ150×φ75(GF7.5K)	個	3			
接合材料 GX形	φ150	組	2			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ150	個	1			
フランジパッキン	φ75	枚	3			
GFパッキン 1号	φ75	枚	3			
フランジボルト	M16×70	本	24			
単口消火栓(ケレップ式)	φ75	個	3			
補修弁 内外面粉体(ボール式)	φ75×150	個	3			
単口消火栓鉄蓋	3号 φ500 消防デザイン	組	3			
ボルト・ナット	M16×110×3コ(座金含む)	組	3			
調整リング(単口消火栓用・レジコン)	50-50K	個	3			
単口消火栓土留	上部壁50-200A	個	3			

第10号明細表の2

### 材料費 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単口消火栓土留	下部壁50-200CH	個	3			
単口消火栓土留	底板50-40S(1/2)	個	3			
単口土砂流入防止板	H=700	個	3			
緊結プレート		セット	3			
合 計		式	1			

第11号明細表

## 管工 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
G X形継手接合工	異形管 φ150mm	口	2			第17号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ150mm	口	1			第18号表
フレンジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	6			第24号表
消火栓設置工(機械)	地下式 単口 フレンジ継手工控除	箇所	3			第73号表
鉄蓋設置	円形3号 500mm 無収縮モルタル計上しない	個	3			第45号表
レジンコンクリート製分割底版型ボックス設置	円形3号 底版	個	3			第49号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 調整リング H=50mm	個	3			第46号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 上部壁 H=200mm	個	3			第47号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 下部壁 H=200mm	個	3			第48号表
基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40～0 割増あり	m2	1.5			
合 計		式	1			

第12号明細表

## 材料費 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
給水切替材 S (H) タイプ	鑄鉄管 φ150×φ20 L=2	箇所	1			第74号表
給水切替材 S (H) タイプ	鑄鉄管 φ150×φ20 L=4	箇所	11			第75号表
給水切替材 S (H) タイプ	鑄鉄管 φ150×φ20 L=6	箇所	3			第76号表
給水切替材 S (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=6	箇所	1			第77号表
合 計		式	1			



第14号明細表

### 管工 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
給水切替工 S (H) タイプ	鑄鉄管 φ150×φ20 L=2	箇所	1			第81号表
給水切替工 S (H) タイプ	鑄鉄管 φ150×φ20 L=4	箇所	11			第82号表
給水切替工 S (H) タイプ	鑄鉄管 φ150×φ20 L=6	箇所	3			第83号表
給水切替工 S (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=6	箇所	1			第84号表
合 計		式	1			

第15号明細表の1

## 舗装復旧工 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	469			
舗装版破碎 アスファルト舗装版	10cm以下 騒音振動対策不要 障害無 積込有	m2	1,722			
不陸整正		m2	305			
不陸整正	17mm以上21mm未満 再生クラッシュラン RC-40	m2	1,417			
表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3	1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	1,670			
表層(歩道部) プライムコート PK-3	1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	21			
透水性アスファルト舗装	幅:1.4m以上 厚さ:30mm 開粒度アスファルト混合物(13)	m2	31			
舗装目地復旧工	巾4cm	m	469			第91号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	92.8			第92号表
区画線溶融式設置(実線 幅15cm)	塗料白色 排水性舗装無 未供用無 制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無	m	694.3			第93号表
区画線溶融式設置(実線 幅30cm)	塗料白色 排水性舗装無 未供用無 制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無	m	18.3			第94号表
区画線溶融式設置(ゼブラ 幅45cm)	塗料白色 排水性舗装無 未供用無 制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無	m	112			第95号表

第15号明細表の2

### 舗装復旧工 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線溶融式設置(矢印・記号・文字 幅15cm)	塗料白色 排水性舗装無 未供用無 制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無	m	175			第96号表
合 計		式	1			





第2号表

舗装版取り壊し積込工 100m2当り単価表

種別：  
 形状：BH クローラ山積0.28m3排ガス1次  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 摘	要
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
バックホ運転		時間					第97号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第3号表

## 機械掘削工(バックホウ) 100m3当り単価表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
バックホウ運転		時間					第98号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第4号表

機械投入埋戻工(バックホ) 100m3当り単価表

種別： 再生クッション用砂  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
再生クッション用砂	小型割増	m3	126				
バックホ運転		時間					第98号表
クワ締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第5号表

機械投入埋戻工(バックホウ) 100m3当り単価表

種別：  
形状：  
備考：

再生クラッシュアン(RC-40)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
再生クラッシュアン	RC-40同等品 小型割増	m3	126				
バックホウ運転		時間					第98号表
クワ締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第6号表

## 下層路盤工 100m2当り単価表

種別：仕上り厚 17cm  
 形状：再生クラッシュラン RC-40  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
再生クラッシュラン	RC-40同等品 小型割増	m3	21.59				
クワ運転		日					第100号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第7号表

## 下層路盤工 100m2当り単価表

種別：仕上り厚 10cm  
 形状：再生クラッシュラン RC-40  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
再生クラッシュラン	RC-40同等品 小型割増	m3	12.7				
クワ運転		日					第100号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第10号表

### 土砂運搬工 1m3当り単価表

種別：  
形状：土砂  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
発生土運搬工	土砂、DID区域外	m3	1				第101号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第11号表

### アスファルト殻運搬工 1m3当り単価表

種別：  
形状：  
備考：

DID区間無 路面：良好

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
発生土運搬費	As塊 DID区域外	m3	1				第102号表
産業廃棄物の処分費	アスファルト塊 中間処理場へ搬入	m3	1				第103号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第12号表

## 軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工) 133.2m当り単価表

種別： 矢板長2.0m 設置+撤去  
 形状： 排出ガス対策型  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
バックホ運転		時間					第97号表
トラックレン賃料	油圧伸縮ジブ型	日					
諸雑費		式	1				
合 計		m	133.2				
単 位 当 り		m	1				

第13号表

## 支保工（軽量金属製） 100m当り単価表

種別：1段2.0m以下, 軽量金属  
 形状：水圧式ハイポート, 水圧ポンプ使用する  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
とび工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第14号表

### 試掘工 1箇所当り単価表

種別：舗装道  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚：15cm以下	m	5				
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	0.6				
機械掘削工(バックホ)		m3	0.6				第3号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	0.2				第4号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	1				第5号表
土砂運搬工	土砂	m3	1.2				第10号表
表層(車道・路肩部) 瀝青材無し	1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 30mm 特殊常温合材	m2	1				
舗装版破碎積込(小規模土工)		m2	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第15号表

## 铸铁管吊込み据付工(機械)a 10m当り単価表

種別：呼び径φ150mm  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第107号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第16号表

## GX形継手接合工 1口当り単価表

種別：直管 φ150mm  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第17号表

## G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管 φ150mm  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第18号表

## G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管(G-Link接合) φ150mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第19号表

## G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：直管 φ150mm G X形栓  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第20号表

## 鋳鉄管切断工 1口当り単価表

種別：φ150mm（エンジンカッター）  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
エンジンカッター損料		日					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第21号表

## 鑄鉄管切断・溝切り加工工 1箇所当り単価表

種別：φ150mm GX形/2工程(専用工具使用)  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
タビ°ンねじ式専用工具損料		日					
溝切り・切断刃損耗費		枚	0.025				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第22号表

## GX継手挿口加工工 1口当り単価表

種別：φ150 タップソねじ式  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第23号表

## フランジ継手工 1口当り単価表

種別：7.5K 150mm  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第24号表

## フランジ継手工 1口当り単価表

種別：7.5K 75mm (80)

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第25号表

## メカニカル継手工 1口当り単価表

種別：150mm K形 特殊継手(高圧形)  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第26号表

## メカニカル継手工 1口当り単価表

種別：150mm K形 普通継手  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第27号表

## 小口径鋼管継手工 2口当り単価表

種別：ねじ込み接合 φ50mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	2				
単 位 当 り		口	1				

第28号表

## 小口径鋼管継手工 2口当り単価表

種別：ねじ込み接合 φ25mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	2				
単 位 当 り		口	1				

第29号表

## ポリエチレン管継手工 1口当り単価表

種別：φ25mm  
 形状：  
 備考：

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

第30号表

## ポリエチレン管切断工 1口当り単価表

種別：φ25  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第31号表

ホリチリ管据付工 10m当り単価表

種別：φ25mm  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第32号表

ホリチリ管撤去工 10m当り単価表

種別：φ25mm  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第33号表

## 埋設標識シート工 100m当り単価表

種別：材工共  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
埋設標識シート(アルミ入り)	巾150	m	102				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第34号表

ホ°ポリエチレンスリーブ被覆工 100m当り単価表

種別：150mm 固定バンド  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
ホ°ポリエチレンスリーブ	φ 150	m	132				
ホ°ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ 150	組	180				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第35号表

## 鑄鉄製仕切弁設置工（機械） 1基当り単価表

種別：φ150mm たて型  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第107号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第36号表

## 鉄蓋設置 1個当り単価表

種別：円形1号 250mm  
形状：無収縮モルタル計上しない  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第37号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：1号 調整リング H=50mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第38号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：1号 上部壁 H=150mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第39号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：1号 中部壁 H=100mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第40号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：1号 中部壁 H=200mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第41号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：1号 下部壁 H=300mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第42号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：1号 底版 H=40mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第44号表

## 空気弁設置工 1基当り単価表

種別：φ13～25mm ねじ込み接合工控除  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第45号表

## 鉄蓋設置 1個当り単価表

種別：円形3号 500mm  
 形状：無収縮モルタル計上しない  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第46号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：3号 調整リング H=50mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第47号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：3号 上部壁 H=200mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第48号表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

種別：3号 下部壁 H=200mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第49号表

### レジンコンクリート製分割底版型ボックス設置 1個当り単価表

種別：円形3号 底版  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第51号表

## 铸铁管吊込み据付工(機械)a 10m当り単価表

種別：呼び径φ100mm  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第107号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第52号表

## GX形継手接合工 1口当り単価表

種別：直管 φ100mm  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第53号表

## G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管 φ100mm  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第54号表

## G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管(G-Link接合) φ100mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第55号表

## G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：直管 φ100mm G X形栓  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第56号表

## 鋳鉄管切断工 1口当り単価表

種別：φ100mm（エンジンカッター）  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
エンジンカッター損料		日					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第57号表

## 鋳鉄管切断・溝切り加工工 1箇所当り単価表

種別：φ100mm GX形/2工程(専用工具使用)  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
タビ°ンねじ式専用工具損料		日					
溝切り・切断刃損耗費		枚	0.017				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第58号表

## GX継手挿口加工工 1口当り単価表

種別：φ100 タップソねじ式  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第59号表

## フランジ継手工 1口当り単価表

種別：7.5K 100mm  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第60号表

## R R継手工 1口当り単価表

種別：φ100mm 離脱防止金具付き  
 形状：  
 備考：

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

第61号表

## 鑄鉄製仕切弁設置工（機械） 1基当り単価表

種別：φ100mm たて型  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第107号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第62号表

ホリチリ管据付工 10m当り単価表

種別：φ50mm  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第63号表

## ポリエチレン管継手工 2口当り単価表

種別：φ50mm 融着(EF)継手・両受  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費(機械器具損料及び消耗品)	諸雑品有効4桁	%					
合 計		口	2				
単 位 当 り		口	1				

第64号表

## ポリエチレン管継手工 1口当り単価表

種別：φ50mm 融着(EF)継手・片受  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費(機械器具損料及び消耗品)	諸雑品有効4桁	%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第65号表

ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工 1口当り単価表

種別：φ50mm  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第66号表

## ポリエチレン管切断工 1口当り単価表

種別：φ50  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第67号表

## 分水栓建込工 1箇所当り単価表

種別：配管呼び径φ50  
 形状：本管呼び径鋳鉄管φ150  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第68号表

## 分水栓建込工 1箇所当り単価表

種別：配管呼び径φ50  
 形状：本管呼び径鑄鉄管φ100  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第69号表

コア取付工 1箇所当り単価表

種別：呼び径φ50  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第70号表

### 鑄鉄製部材被覆工 1箇所当り単価表

種別：φ50mm  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
ポリエチレンスリーブ	φ50	m	0.5				
粘着テープ(ビニル)		m	1.7				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第71号表

### 鑄鉄製部材被覆工 1箇所当り単価表

種別：φ100mm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
ポリエチレンスリーブ	φ100	m	0.5				
ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ100	組	2				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第72号表

## 鑄鉄製仕切弁設置工（機械） 1基当り単価表

種別：φ75mm たて型  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第107号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第73号表

## 消火栓設置工(機械) 1箇所当り単価表

種別： 地下式 単口  
 形状： フランジ 継手工控除  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第107号表
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第74号表

給水切替材 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別： 鑄鉄管 φ150×φ20 L=2

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鑄鉄管用サトル分水栓 (コア含む)	φ150×φ20	個	1				
B型 60° ベント	φ20	個	1				
B型 エンソケット	φ20	個	1				
甲型止水栓	φ20	個	1				
止水栓筐	H-400	個	1				
ポリエチレン管	φ20	m	2.4				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第75号表

給水切替材 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別： 鋳鉄管 φ150×φ20 L=4

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鋳鉄管用サトル分水栓 (コア含む)	φ150×φ20	個	1				
B型 60° ベント	φ20	個	1				
B型 エンソケット	φ20	個	1				
甲型止水栓	φ20	個	1				
止水栓筐	H-400	個	1				
ポリエチレン管	φ20	m	4.4				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第76号表

給水切替材 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別： 鑄鉄管 φ150×φ20 L=6  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鑄鉄管用サトル分水栓 (コア含む)	φ150×φ20	個	1				
B型 60° ベント	φ20	個	1				
B型 エンソケット	φ20	個	1				
甲型止水栓	φ20	個	1				
止水栓筐	H-400	個	1				
ポリエチレン管	φ20	m	6.4				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第77号表

給水切替材 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：HPPE φ50×φ20 L=6

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
HPPE用鋳鉄製サトル付分水栓	φ50×φ20	個	1				
B型 60° ベント	φ20	個	1				
B型 エンソケット	φ20	個	1				
甲型止水栓	φ20	個	1				
止水栓筐	H-400	個	1				
ポリエチレン管	φ20	m	6.4				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第78号表

給水切替土工 S(BS)タイプ 1箇所当り単価表

種別：市道(仮復旧3cm) L=X:2m

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	4				
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	0.04				第11号表
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排ガス1次	m2	0.8				第2号表
表層(車道・路肩部) 瀝青材無し	1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	0.8				
機械掘削工(バックホ)		m3	0.4				第3号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				第10号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	0.08				第5号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	0.22				第4号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	0.8				第6号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第79号表

給水切替土工 S(BS)タイプ 1箇所当り単価表

種別：市道(仮復旧3cm) L=Y:4m

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	8				
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	0.08				第11号表
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排ガス1次	m2	1.6				第2号表
表層(車道・路肩部) 瀝青材無し	1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	1.6				
機械掘削工(バックホ)		m3	0.8				第3号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.8				第10号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	0.16				第5号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	0.44				第4号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	1.6				第6号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第80号表

給水切替土工 S(BS)タイプ 1箇所当り単価表

種別：市道(仮復旧3cm) L=Z:6m

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	12				
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	0.12				第11号表
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排ガス1次	m2	2.4				第2号表
表層(車道・路肩部) 瀝青材無し	1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	2.4				
機械掘削工(バックホ)		m3	1.2				第3号表
土砂運搬工	土砂	m3	1.2				第10号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	0.24				第5号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	0.66				第4号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	2.4				第6号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第81号表

給水切替工 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別： 鑄鉄管 φ150×φ20 L=2

形状：

備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径鑄鉄管φ150	箇所	1				第108号表
止水栓取付工	φ20 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第109号表
ホ°ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	2.4				第110号表
ホ°ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第111号表
コア取付工	呼び径φ20	箇所	1				第112号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第82号表

### 給水切替工 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別： 鑄鉄管 φ150×φ20 L=4

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径鑄鉄管φ150	箇所	1				第108号表
止水栓取付工	φ20 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第109号表
ホ°ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	4.4				第110号表
ホ°ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第111号表
コア取付工	呼び径φ20	箇所	1				第112号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第83号表

給水切替工 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別： 鑄鉄管 φ150×φ20 L=6

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径鑄鉄管φ150	箇所	1				第108号表
止水栓取付工	φ20 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第109号表
ホ°ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	6.4				第110号表
ホ°ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第111号表
コア取付工	呼び径φ20	箇所	1				第112号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第84号表

給水切替工 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：HPPE φ50×φ20 L=6

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径ホリェレン管φ50	箇所	1				第113号表
止水栓取付工	φ20 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第109号表
ホリェレン管据付工	φ20mm	m	6.4				第110号表
ホリェレン管継手工	φ20mm	口	2				第111号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第91号表

舗装目地復旧工 100m当り単価表

種別：巾4cm

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
目地材	目地テープ 巾4cm	m	100				
リフレクションクラック防止材	ゴム化アスファルト・高弾性	リットル					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				



第93号表

## 区画線溶融式設置(実線 幅15cm) 1000m当り単価表

種別：塗料白色 排水性舗装無 未供用無  
 形状：制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線工(標準単価)溶融式(昼)	時間的制約無 豪雪補正無 実線 15cm	m	1,000				
塗料 トラフィックペイント溶融型(白)	JIS K 5665 3種 含有量15~18%	k g	570				
プライマー	区画線用	k g	25				
ガラスビーズ	JIS R 3301 1号	k g	25				
軽油	一般用	リットル					
諸雑費		%					
合 計		m	1,000				
単 位 当 り		m	1				

第94号表

## 区画線溶融式設置(実線 幅30cm) 1000m当り単価表

種別：塗料白色 排水性舗装無 未供用無  
 形状：制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線工(標準単価)溶融式(昼)	時間的制約無 豪雪補正無 実線 30cm	m	1,000				
塗料 トラフィックペイント溶融型(白)	JIS K 5665 3種 含有量15~18%	k g	1,130				
プライマー	区画線用	k g	50				
ガラスビーズ	JIS R 3301 1号	k g	50				
軽油	一般用	リットル					
諸雑費		%					
合 計		m	1,000				
単 位 当 り		m	1				

第95号表

## 区画線溶融式設置(ゼブラ 幅45cm) 1000m当り単価表

種別：塗料白色 排水性舗装無 未供用無  
 形状：制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線工(標準単価)溶融式(昼)	時間的制約無 豪雪補正無 ゼブラ 45cm	m	1,000				
塗料 トラフィックペイント溶融型(白)	JIS K 5665 3種 含有量15~18%	k g	1,700				
プライマー	区画線用	k g	75				
ガラスビーズ	JIS R 3301 1号	k g	75				
軽油	一般用	リットル					
諸雑費		%					
合 計		m	1,000				
単 位 当 り		m	1				

第96号表

区画線溶融式設置(矢印・記号・文字 幅15cm) 1000m当り単価表

種別：塗料白色 排水性舗装無 未供用無  
 形状：制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無  
 備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線工(標準単価)溶融式(昼)	時間的制約無 豪雪補正無 矢印・記号・文字 15cm換算	m	1,000				
塗料 トラフィックペイント溶融型(白)	JIS K 5665 3種 含有量15~18%	k g	570				
プライマー	区画線用	k g	25				
ガラスビーズ	JIS R 3301 1号	k g	25				
軽油	一般用	リットル					
諸雑費		%					
合 計		m	1,000				
単 位 当 り		m	1				

第97号表

## バックホウ運転 1時間当り単価表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)		人					
軽油	一般用	リットル					
バックホウ損料 排出ガス対策型	クローラ型 1次基準値	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

第98号表

## バックホウ運転 1時間当り単価表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)		人					
軽油	一般用	リットル					
バックホウ損料 排出ガス対策型	クローラ型 1次基準値	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

第100号表

## タンパ° 運転 1日当り単価表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
ガソリン	リッター-80リットル以上	リットル					
タンパ° 賃料		日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第101号表

### 発生土運搬工 10m3当り単価表

種別：  
形状：土砂、DID区域外  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック運転		日					第115号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				





第107号表

トラック(クレーン装置付)運転 1時間当り単価表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)		人					
軽油	一般用	リットル					
トラック損料	クレーン装置付	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

第108号表

## 分水栓建込工 1箇所当り単価表

種別：配管呼び径φ20  
 形状：本管呼び径鑄鉄管φ150  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第109号表

## 止水栓取付工 1箇所当り単価表

種別：φ20 P P用  
 形状：止水栓管取付含む  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第110号表

ホリチリ管据付工 10m当り単価表

種別：φ20mm  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第111号表

## ポリエチレン管継手工 1口当り単価表

種別：φ20mm  
 形状：  
 備考：

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

第112号表

## コア取付工 1箇所当り単価表

種別：呼び径φ20  
 形状：  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第113号表

## 分水栓建込工 1箇所当り単価表

種別：配管呼び径φ20  
 形状：本管呼び径ポリエチレン管φ50  
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				



第115号表

## ダンプトラック運転 1日当り単価表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(一般)		人					
軽油	一般用	リットル					
ダンプトラック損料	オンロード・ディーゼル	供用日					
タイヤ損耗費	ダンプトラック	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第116号表

## ダンプトラック運転 1日当り単価表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(一般)		人					
軽油	一般用	リットル					
ダンプトラック損料	オンロード・ディーゼル	供用日					
タイヤ損耗費	ダンプトラック	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

共通仮設費(積上)

		規格	数量	単位	積算条件	備考
運搬費						
準備費						
事業損失防止 施設費						
安全費						
役務費						
技術管理費						
當繕費						
スクラップ評価 額						
	現場発生品(スクラ ップ)		0.264	t	26,000 円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	12,946,972 円/式	
	処分費等		1	式	256,855 円/式	