

工 事 設 計 書

令和 3 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 大矢知町 地内

工 事 名 大矢知町配水支細管復旧工事

工 期 契約の日から 令和 4年 3月18日 限り

課 長	課 長 補 佐	係 長	設 計	検 算

当初工事概要

大矢知町配水支細管復旧工事

[illegible]

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			
工事価格				式	1			

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
復旧工事								
	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
消火栓工事								
	材料費			式	1			第4号明細表
	管工			式	1			第5号明細表
給水切替工事								
	材料費			式	1			第6号明細表
	土工			式	1			第7号明細表
	管工			式	1			第8号明細表
仮設工								

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
	交通管理工			式	1			第9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 球芯紛体	φ 100×4000	本	1			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 GX形	φ 100	個	1			
フランジパッキン	φ 50	枚	1			
フランジパッキン	φ 100	枚	1			
フランジボルト	M16×70	本	8			
接合材料 GX形	φ 100	組	1			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 100	個	3			
ダクタイル鋳鉄管ライク GX形	φ 100	個	1			
異種管継手 SKX	HPPE50×D50	個	1			
異種管継手 SKX	HPPE50×D40	個	1			
合フランジ コア付	φ 50× φ 50	個	1			
合フランジ コア付	φ 100× φ 50	個	1			

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
PD形 直管	50A	m.	2.3			
PD形 エルボ	50A	個	3			
HPPE 直管	φ 50×5000	本	1			
HPPE EF両受チース	φ 50	個	4			
HPPE EF両受ベント90°	φ 50	個	10			
HPPE EFソケット	φ 50	個	8			
HPPE EFキャップ	φ 50	個	1			
ダクタイル鋳鉄管用片落異種管継手 GX形	φ 100× φ 50	個	1			
HPPE用金属継手 おねじ付ソケット	φ 50× φ 50	個	1			
HPPE EF片受直管	φ 50×5000	本	71			
HPPE90° EF片受ベント	φ 50	個	5			
PE挿し口付ソフトシル仕切弁	コンクリート平板ブロック300×300×60 1枚含む φ 50FCD製	基	7			

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
GX形	ソフトシル仕切弁(両受)	φ 100	(10K)	基	1							
PE挿し口付	粉体仕切弁(片フランジ形)	φ 50		基	1							
仕切弁	鉄蓋(レジコン)	φ 250×150H	カラー表示	個	10							
調整リング	(仕切弁/バルブ用・レジコン)	25-50K		個	10							
仕切弁	土留	上部壁25-150A	Nツキ	個	1							
仕切弁	土留	中部壁25-200B		個	2							
仕切弁	土留	下部壁25-300C		個	1							
仕切弁	土留	上下部壁25-300CA		個	9							
仕切弁	土留	底板25-40S		個	10							
ボルト・ナット		M12×110×3コ	(座金含む)	組	10							
表示テープ				m	5.1							
サトル	分水栓用キャップ	φ 50		個	3							

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
HPPE用鑄鉄製サドル付分水栓	φ 50× φ 25	個	1			
ポリエチレン管	φ 25	m	1.6			
B型 60° ベント	φ 25	個	1			
B型 エルボ	φ 25	個	4			
B型 ユニオンソケット	φ 25	個	2			
甲型止水栓	φ 25	個	1			
止水栓筐	H-400	個	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	750			
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	190			
表層(車道・路肩部) 瀝青材無し	1. 4m未満(仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	1			
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	191			第4号表
土砂運搬工	土砂	m3	120			第5号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	9			第6号表
機械掘削工(バックホ)		m3	120			第7号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	53			第8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	32			第9号表
上層路盤工	仕上り厚 10cm 粒調碎石 M-30	m2	1			第10号表
下層路盤工	仕上り厚 12cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	1			第11号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	190			第12号表

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
コンクリート 小型構造物	人力打設18-8-25(20) (高炉) 養生無し 小運搬無	m3	0.2			
型枠	一般型枠 小型構造物	m2	2			
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			
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
基礎碎石	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	2.5			
フランジ継手工	7.5K 50mm	口	1			第16号表
フランジ継手工	7.5K 100mm	口	1			第17号表
G X形継手接合工	直管 φ100mm	口	1			第18号表
G X形継手接合工	異形管 φ100mm	口	1			第19号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ100mm	口	3			第20号表
鋳鉄管切断工	φ100mm (エンジンカッター)	口	2			第21号表
鋳鉄管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ100mm	m	5			第22号表
小口径鋼管据付工	φ50mm	m	2.3			第23号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	口	4			第24号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50mm	口	7			第25号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	8			第26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
ポ リエチレン管据付工	φ 50mm	m	361.6			第27号表
ポ リエチレン管継手工	φ 50mm	口	1			第28号表
ポ リエチレン管継手工	φ 50mm 融着 (EF) 継手・両受	口	24			第29号表
ポ リエチレン管継手工	φ 50mm 融着 (EF) 継手・片受	口	97			第30号表
鋳鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ 100mm たて型	基	1			第31号表
仕切弁設置工 (人力)	φ 50mm	基	8			第32号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	10			第33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	10			第34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	1			第35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	2			第36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	10			第37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	10			第38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
SKX継手工	50mm	箇所	2			第39号表
鋳鉄製部材被覆工	φ 50mm	箇所	2			第40号表
鋳鉄製部材被覆工	φ 100mm	箇所	1			第41号表
ポリエチレンスリーブ被覆工	100mm 固定バンド	m	5.1			第42号表
埋設標識シート工	材工共	m	368.7			第43号表
水替工(小型)	作業時排水（発動発電機）	日				第44号表
新旧連絡工	φ 50以下 C 作業が容易	箇所	2			第45号表
鋳鉄管継手取外し工	フランジ 7.5K 100mm	口	1			第46号表
小口径鋼管撤去工	φ 40mm	m	0.2			第47号表
ポリエチレン管撤去工	φ 50mm	m	344.7			第48号表
保温カバー撤去工	φ 50mm	m	213.7			第49号表
保温カバー処分工	φ 50mm	m	213.7			第50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
仮設給水撤去工	φ 13mm L=2m	箇所	2			第51号表
仮設給水撤去工	φ 20mm L=2m	箇所	18			第52号表
仮設給水撤去工	φ 25mm L=2m	箇所	1			第53号表
分水撤去工		箇所	3			第54号表
分水栓建込工	配管呼び径 φ 25 本管呼び径φ ポリエチレン管 φ 50	箇所	1			第55号表
ポリエチレン管据付工	φ 25mm	m	1.6			第56号表
ポリエチレン管継手工	φ 25mm	口	11			第57号表
止水栓取付工	φ 25 P P 用 止水栓筐取付含む	箇所	1			第58号表
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
ダクタイル鋳鉄管フランジ付T字管 GX形	φ 100× φ 75 (GF7. 5K)	個	1			
フランジパッキン	φ 75	枚	1			
GFパッキン 1号	φ 75	枚	1			
フランジボルト	M16×70	本	8			
接合材料 GX形	φ 100	組	1			
単口消火栓 (ケレップ 式)	φ 75	個	1			
補修弁 内外面粉体 (ボール式)	φ 75×150	個	1			
単口消火栓鉄蓋	3号 φ 500 消防デザイン	組	1			
調整リング (単口消火栓用・レゾコン)	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			

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
ボルト・ナット	M16×110×3コ(座金含む)	組	1			
単口土砂流入防止板	H=700	個	1			
緊結プレート		セット	1			
表示テープ		m	0.4			
合 計		式	1			

第5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		
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシャー 40～0 割増あり		m2	0.5					
フランジ継手工		7.5K 75mm (80)		口	2			第60号表		
G X形継手接合工		異形管 φ100mm		口	1			第19号表		
消火栓設置工(機械)		地下式 単口 フランジ継手工控除		箇所	1			第61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62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	1			第63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64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65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66号表		
铸铁管吊込み据付工(機械)a		呼び径 φ100mm		m	0.4			第22号表		
ポリエチレンスリーブ被覆工		100mm 固定バンド		m	0.4			第42号表		
合 計				式	1					

第6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	HPPE	φ 50 × φ 20 L=2	箇所	12						第67号表	
給水切替材	S (H) タイプ	HPPE	φ 50 × φ 25 L=2	箇所	1						第68号表	
給水切替材	MS (H) タイプ	HPPE	φ 50 × φ 20 L=2	箇所	1						第69号表	
給水切替材	MSK (H) タイプ	HPPE	φ 50 × φ 20 L=2	箇所	7						第70号表	
合	計			式	1							

第7号明細表

土工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

[illegible]

第8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°	HPPE	φ 50× φ 20 L=2	箇所	12						第73号表	
給水切替工	S (H) タイ°	HPPE	φ 50× φ 25 L=2	箇所	1						第74号表	
給水切替工	MS (H) タイ°	HPPE	φ 50× φ 20 L=2	箇所	1						第75号表	
給水切替工	MSK (H) タイ°	HPPE	φ 50× φ 20 L=2	箇所	7						第76号表	
宅内簡易推進工				箇所	1						第77号表	
合	計			式	1							

第9号明細表		交通管理工 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	
交通誘導警備員(B)				人					
合 計				式	1				

第4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									
バックホリ運転				時間								第78号表	
諸雑費				式		1							
合 計				m2		100							
単 位 当 り				m2		1							

第5号表		土砂運搬工 1m3当り単価表					種別： 形状： 備考：		土砂	
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79号表	
合 計				m3	1					
単 位 当 り				m3	1					

第6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80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81号表
合 計				m3	1				
単 位 当 り				m3	1				

第7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82号表
諸雑費				式	1				
合 計				m3	100				
単 位 当 り				m3	1				

第8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：		再生クッション用砂	
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				
バックホウ運転				時間					第82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9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：		再生クラッシュラン(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					
再生クラッシュラン		RC-40同等品 小型割増		m3	126				
バックホウ運転				時間					第82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10号表		上層路盤工 100m2当り単価表					種別： 仕上り厚 10cm 形状： 粒調碎石 M-30 備考：		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員				人					
粒調碎石		M-30 小型割増		m3	12.7				
クハ° 運転				日					第84号表
諸雑費				式	1				
合 計				m2	100				
単 位 当 り				m2	1				

第11号表		下層路盤工 100m2当り単価表					種別： 仕上り厚 12cm 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	15.24				
タンパ 運転				日					第84号表
諸雑費				式	1				
合 計				m2	100				
単 位 当 り				m2	1				

第12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							
タンバ 運転				日								第84号表	
諸雑費				式		1							
合 計				m2		100							
単 位 当 り				m2		1							

フランジ継手工 1口当り単価表

種別： 7.5K 50mm
形状：
備考：

第16号表							
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				

フランジ継手工 1口当り単価表

第17号表

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18号表

G X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19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20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23号表

小口径鋼管据付工 10m当り単価表

種別：φ 50mm
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24号表

小口径鋼管継手工 1口当り単価表

種別： 管切断 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25号表

小口径鋼管継手工 1口当り単価表

種別：ねじ切り 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26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 $\phi 50\text{mm}$

形状：

備考：

[illegible]

第27号表

ポリエチレン管据付工 10m当り単価表

種別：φ 50mm
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28号表

ポリエチレン管継手工 1口当り単価表

種別：φ 50mm

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29号表

ポリエチレン管継手工 2口当り単価表

種別： φ 50mm 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		%					
合 計		口	2				
単 位 当 り		口	1				

第30号表

ポリエチレン管継手工 1口当り単価表

種別： φ 50mm 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		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第32号表

仕切弁設置工(人力) 1基当り単価表

種別： φ 50mm

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33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34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 調整リンク[※] H=50mm

形状：

備考：

[illegible]

第35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：

[illegible]

第36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 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 底版 H=40mm

形状：

備考：

[illegible]

SKX継手工 2箇所当り単価表

第39号表

種別： 50mm
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42号表										種別： 100mm 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									
ポリエチレンスリーブ		φ 100		m	137.5								
ポリエチレンスリーブ用 固定バンド		φ 100		組	200								
諸雑費				式	1								
合 計				m	100								
単 位 当 り				m	1								

第43号表

埋設標識工 100m当り単価表

種別： 材工共

形状：

備考：

[illegible]

第44号表							水替工(小型) 1日当り単価表		種別： 形状： 備考：		作業時排水（発動発電機）	
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								
工事用水中ポンプ 損料		普通型(潜水ポンプ)		日								
発動発電機損料		ディーゼルエンジン駆動		日								
諸雑費		円止め		%								
合 計				日								
単 位 当 り				日								

第45号表

新旧連絡工 1箇所当り単価表

種別：φ 50以下 C 作業が容易
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
断水宣伝費		戸	50				
配管工		人					
土木一般世話役		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46号表

鑄鉄管継手取外し工 1口当り単価表

種別： フランジ 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47号表

小口径鋼管撤去工 10m当り単価表

種別：φ 40mm
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48号表

ポリエチレン管撤去工 10m当り単価表

種別：φ 50mm
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49号表		保温カバー撤去工 10m当り単価表					種別： φ 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				m	10				
単 位 当 り				m	1				

第50号表

保温カバー処分工 100m当り単価表

種別： φ 50mm
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
保温カバー処分費		m3	0.071				
運搬費		回	0.33				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第51号表		仮設給水撤去工 1箇所当り単価表				種別：φ13mm L=2m 形状： 備考：			
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレン管撤去工		φ13mm		m	2				第86号表
保温カバー撤去工		φ13mm		m	2				第87号表
保温カバー処分工		φ13mm		m	2				第88号表
合 計				箇所	1				
単 位 当 り				箇所	1				

第52号表		仮設給水撤去工 1箇所当り単価表				種別：φ 20mm L=2m 形状： 備考：		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑 摘 要
ポリエチレン管撤去工		φ 20mm		m	2			第89号表
保温カバー撤去工		φ 20mm		m	2			第90号表
保温カバー処分工		φ 20mm		m	2			第91号表
合 計				箇所	1			
単 位 当 り				箇所	1			

第53号表		仮設給水撤去工 1箇所当り単価表				種別：φ 25mm L=2m 形状： 備考：		
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
ポリエチレン管撤去工	φ 25mm	m	2				第92号表	
保温カバー撤去工	φ 25mm	m	2				第93号表	
保温カバー処分工	φ 25mm	m	2				第94号表	
合 計		箇所	1					
単 位 当 り		箇所	1					

第54号表		分水撤去工 1箇所当り単価表					種別： 形状： 備考：		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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55号表		分水栓建込工 1箇所当り単価表				種別： 配管呼び径 φ 25 形状： 本管呼び径φ リエチレン管 φ 50 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56号表

ポリエチレン管据付工 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57号表

ポリエチレン管継手工 1口当り単価表

種別： φ 25mm

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58号表

止水栓取付工 1箇所当り単価表

種別：φ25 P P用
形状：止水栓筐取付含む
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		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

フランジ継手工 1口当り単価表

第60号表

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61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85号表
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第62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63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64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65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：

[illegible]

第66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67号表

給水切替材 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別： HPPE φ 50× φ 20 L=2

形状：

備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
HPPE用鑄鉄製ナール付分水栓	φ 50× φ 20	個	1				
B型 60° ベント	φ 20	個	1				
B型 ユニオンソケット	φ 20	個	1				
甲型止水栓	φ 20	個	1				
止水栓筐	H-400	個	1				
ポリエチレン管	φ 20	m	2.4				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第68号表

給水切替材 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別： HPPE φ 50×φ 25 L=2

形状：

備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
HPPE用鑄鉄製ナール付分水栓	φ 50×φ 25	個	1				
B型 60° ベント	φ 25	個	1				
B型 ユニオンソケット	φ 25	個	1				
甲型止水栓	φ 25	個	1				
止水栓筐	H-400	個	1				
ポリエチレン管	φ 25	m	2.4				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第69号表						給水切替材 MS (H) タイフ 1箇所当り単価表		種別： HPPE φ 50× φ 20 L=2 形状： 備考：	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価		金 額	雑 摘 要
HPPE用鑄鉄製バルブ付分水栓		φ 50× φ 20		個	1				
B型 60° ベント		φ 20		個	1				
B型 ユニオンソケット		φ 20		個	1				
メーター止水栓(横)副弁付		φ 20		個	1				
ポリエチレン管		φ 20		m	3.9				
給水切替材				式	1				
合 計				箇所	1				
単 位 当 り				箇所	1				

第70号表

給水切替材 MSK (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別： HPPE φ 50× φ 20 L=2

形状：

備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
HPPE用鑄鉄製バルブ付分水栓	φ 50× φ 20	個	1				
B型 60° ベント	φ 20	個	1				
B型 ユニオンソケット	φ 20	個	1				
メーター止水栓(横)副弁付	φ 20	個	1				
メーター筐(鑄鉄)	13-20-Y-20	個	1				
ポリエチレン管	φ 20	m	3.9				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第71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6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4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7号表						
土砂運搬工		土砂		m3	0.4						第5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9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8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12号表						
合 計				箇所	1												
単 位 当 り				箇所	1												

第72号表の1

給水切替土工 MS(K)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6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4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7号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				第5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9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8号表
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	0.16				
人力投入埋戻工	発生土(土砂)	m3	0.16				第96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12号表
合 計		箇所	1				

第72号表の2

給水切替土工 MS(K)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
単 位 当 り		箇所	1				

給水切替工 S (H) タイプ 1箇所当り単価表							種別： HPPE φ 50×φ 20 L=2 形状： 備考：		
第73号表									
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φ 20 本管呼び径ホ°ポリエチレン管φ 50		箇所	1				第97号表
止水栓取付工		φ 20 P P 用 止水栓筐取付含む		箇所	1				第98号表
ホ°ポリエチレン管据付工		φ 20mm		m	2.4				第99号表
ホ°ポリエチレン管継手工		φ 20mm		口	2				第100号表
合 計				箇所	1				
単 位 当 り				箇所	1				

第74号表

給水切替工 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別： HPPE φ50×φ25 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φ25 本管呼び径ポリエチレン管φ50	箇所	1				第55号表
止水栓取付工	φ25 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第58号表
ポリエチレン管据付工	φ25mm	m	2.4				第56号表
ポリエチレン管継手工	φ25mm	口	2				第57号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

給水切替工 MS (H) タイフ 1箇所当り単価表							種別： HPPE φ 50×φ 20 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 φ 20 本管呼び径ホ° リエチレン管 φ 50	箇所	1				第97号表
量水器取付工(ねじ込み接合)		φ 20 普通型 量水器取付のみ	箇所	1				第101号表
ホ° リエチレン管据付工		φ 20mm	m	3.9				第99号表
ホ° リエチレン管継手工		φ 20mm	口	2				第100号表
合 計			箇所	1				
単 位 当 り			箇所	1				

給水切替工 MSK (H) タイプ 1箇所当り単価表							種別： HPPE φ50×φ20 L=2 形状： 備考：		
第76号表		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°ポリエチレン管φ50	箇所	1				第97号表
		量水器取付工(ねじ込み接合)	φ20 普通型 量水器筐取付含む	箇所	1				第102号表
		ホ°ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	3.9				第99号表
		ホ°ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第100号表
		合 計		箇所	1				
		単 位 当 り		箇所	1				

第77号表

宅内簡易推進工 3.33箇所当り単価表

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					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
運転手(一般)		人					
ガソリン	レギュラー80オクタン価以上	リットル					
空気圧縮機運転		日					第103号表
トラック損料	普通	供用日					
クォルトマート損料		供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	3.33				
単 位 当 り		箇所	1				

第78号表										バックホリ運転 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											
バックホリ損料 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79号表		発生土運搬工 10m3当り単価表				種別： 形状： 備考：		土砂、DID区域外	
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104号表
諸雑費				式	1				
合 計				m3	10				
単 位 当 り				m3	1				

第80号表		発生土運搬費 10m3当り単価表				種別： 形状： 備考：		As塊 DID区域外	
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104号表
諸雑費				式	1				
合 計				m3	10				
単 位 当 り				m3	1				

第81号表

産業廃棄物の処分費 1m3当り単価表

種別： アスファルト塊
形状： 中間処理場へ搬入
備考：

[illegible]

第82号表										バックホリ運転 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											
バックホリ損料 排出ガス対策型		クローラ型 2次基準値		時間											
諸雑費				式	1										
合 計				時間											
単 位 当 り				時間											

第84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		レギュラー80オクタン価以上		リットル											
タンパ° 賃料				日											
諸雑費				式	1										
合 計				日											
単 位 当 り				日											

第85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86号表

ポリエチレン管撤去工 10m当り単価表

種別： φ 13mm

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87号表		保温カバー撤去工 10m当り単価表					種別： φ 13mm 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				m	10				
単 位 当 り				m	1				

第88号表

保温カバー処分工 100m当り単価表

種別： φ 13mm
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
保温カバー処分費		m3	0.028				
運搬費		回	0.072				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第89号表		ポ リ エ チ レ ン 管 撤 去 工 10m 当 り 単 価 表				種別： φ 20mm 形状： 備考：		
名								

第90号表		保温カバー撤去工 10m当り単価表					種別： φ 20mm 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				m	10				
単 位 当 り				m	1				

第91号表		保温カバー処分工 100m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 費	摘 要
保温カバー処分費				m3	0.038				
運搬費				回	0.11				
合 計				m	100				
単 位 当 り				m	1				

第92号表

ポリエチレン管撤去工 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93号表		保温カバー撤去工 10m当り単価表					種別：φ 25mm 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				m	10				
単 位 当 り				m	1				

第94号表

保温カバー処分工 100m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
保温カバー処分費		m3	0.044				
運搬費		回	0.14				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第96号表

人力投入埋戻工 100m3当り単価表

種別： 発生土（土砂）

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					
クハ 締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第97号表										分水栓建込工 1箇所当り単価表				種別： 配管呼び径 φ 20 形状： 本管呼び径φ リエチレン管 φ 50 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98号表

止水栓取付工 1箇所当り単価表

種別：φ20 P P用
形状：止水栓筐取付含む
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		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第99号表		ポ リ エ チ レ ン 管 据 付 工 10m 当 り 単 価 表				種別： φ 20mm 形状： 備考：		
名								

第100号表

ポリエチレン管継手工 1口当り単価表

種別：φ 20mm

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101号表

量水器取付工(ねじ込み接合) 1箇所当り単価表

種別：φ20 普通型
形状：量水器取付のみ
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102号表

量水器取付工(ねじ込み接合) 1箇所当り単価表

種別：φ20 普通型
 形状：量水器筐取付含む
 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		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第103号表

空気圧縮機運転 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
軽油	一般用	リットル					
空気圧縮機賃料 排出ガス対策型(1次)	可搬式エンジン	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第104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						
役務費						
技術管理費						
営繕費						
スクラップ評価 額						
間接工事費						
	管材費		1	式	2,496,544円/式	
	処分費等		1	式	25,046円/式	