

工 事 設 計 書

令和 2 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 小古曾二丁目 地内

工 事 名 小古曾二丁目配水支細管仮設工事

工 期 契約の日から 令和 3年 1月29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

小古曾二丁目配水支細管仮設工事

概要1	概要2	概要3
配水管布設工	仕切弁設置工	仮設給水切替工 N=121箇所
HPPE φ100(仮設) L= 885.0 m	φ100 51 箇所	
HPPE φ50(仮設) L= 95.5 m	φ50 15 箇所	
ポリエチレン φ50(仮設) L= 664.6 m	仮設消火栓設置工	
	φ100 7 箇所	
	簡易仕切弁設置工	
	φ150 1 箇所	
	φ100 1 箇所	
	φ50 1 箇所	
	不断水取出工	
	φ300×100 1 箇所	
	φ150×100 1 箇所	
	φ100×100 1 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			
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
HPPE φ100仮設工								
	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
φ50仮設工事								
	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
仮設工								
	交通管理工			式	1			第7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
HPPE 直管	φ 100×5000	本	25			
HPPE EF片受直管	φ 100×5000	本	142			
HPPE EF両受ベント [°] 90	φ 100	個	4			
HPPE EF両受ベント [°] 45	φ 100	個	3			
HPPE EF両受ベント [°] 22 1/2	φ 100	個	2			
HPPE90 [°] EF片受ベント [°]	φ 100	個	12			
HPPE45 [°] EF片受ベント [°]	φ 100	個	3			
HPPE22 [°] 1/2EF片受ベント [°]	φ 100	個	1			
HPPE EF両受チース [°]	φ 100	個	3			
HPPE EF径違いチース [°]	φ 100×φ 50	個	20			
HPPE EF両受 Sベント [°]	φ 100×300H	個	16			
HPPE EF片受フランジ [°]	φ 100(GF) ハッキン付	個	91			

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
HPPE 片挿フランチ	φ 100 (GF) ハッキン付	個	16			
合フランチ	φ 100 × φ 100	個	102			
ライング ニップル	100A	個	102			
ゲートバルブ	100A	個	51			
PE挿し口付鑄鉄製丁字管 (GF)	φ 100 (GF) ハッキン付	個	7			
消火栓バルブ	65A	個	7			
割T字管 (ソフトシールバルブ・鑄鉄管用)	φ 300 × φ 100	個	1			
割T字管 (ソフトシールバルブ・鑄鉄管用)	φ 150 × φ 100	個	1			
割T字管 (ソフトシールバルブ・塩ビ管用)	φ 100 × φ 100	個	3			
ダクタイル鑄鉄管メカニカル帽K形 (特殊押輪付)	φ 100	個	2			
ゴム輪形 離脱防止金具VP	φ 100	個	5			
離脱防止金具A	φ 100	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
離脱防止金具A	φ 150	個	1			
簡易仕切弁 粉体(鑄鉄管・耗管)	φ 150	個	1			
簡易仕切弁 塩ビ管	φ 100	個	1			
仕切弁鉄蓋(レゾコン)	φ 250×150H カラー表示	個	51			
単口消火栓鉄蓋	3号 φ 500 消防デザイン	組	7			
THグリップキャップ	φ 150	組	1			
THグリップキャップ	φ 100	組	1			
仮設給水材 Sタイプ	HPPE φ 100×φ 20 L=2	箇所	63			第1号表
仮設給水材 Sタイプ	HPPE φ 100×φ 20 L=4	箇所	5			第2号表
仮設給水材 Sタイプ	HPPE φ 100×20 L=6	箇所	2			第3号表
フランジパッキン	φ 100	枚	102			
補強割金具(A・K形)	φ 300	組	17			

第2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	1,770			
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	354			第5号表
機械掘削工(バックホ)		m3	130			第6号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	68			第7号表
土砂運搬工	土砂	m3	130			第8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) 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	354			
下層路盤(車道・路肩部)	150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	m2	354			
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	18			第11号表
給水切替土工 S(BS)タイプ	市道(仮復旧5cm) L=X:2m	箇所	63			第12号表
給水切替土工 S(BS)タイプ	市道(仮復旧5cm) L=Y:4m	箇所	5			第13号表
給水切替土工 S(BS)タイプ	市道(仮復旧5cm) L=Z:6m	箇所	2			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
ホ ^レ ポリエチレン管据付工	φ 100mm	m	885			第15号表
ホ ^レ ポリエチレン管継手工	φ 100mm 融着(EF)継手・両受	口	80			第16号表
ホ ^レ ポリエチレン管継手工	φ 100mm 融着(EF)継手・片受	口	268			第17号表
ホ ^レ ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工	φ 100mm	口	1			第18号表
フランジ継手工	7.5K 100mm	口	98			第19号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	51			第20号表
鉄蓋設置	円形4号 600mm 無収縮モルタル計上しない	個	7			第21号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 100mm	口	204			第22号表
不断水連絡工	CIP(耗管・吋管) φ 300× φ 100	式	1			
不断水連絡工	CIP(耗管・吋管) φ 150× φ 100	式	1			
不断水連絡工	塩ビ管 φ 100× φ 100	式	3			
簡易仕切弁設置工	CIP耗管 φ 150	式	1			

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
簡易仕切弁設置工	塩ビ管 φ100	式	1			
消火栓設置工(人力)	地下式 単口 フランジ継手工控除	箇所	7			第23号表
離脱防止金具取付工	φ100mm	口	8			第24号表
離脱防止金具取付工	φ150mm	口	3			第25号表
メカニカル継手工	150mm K形 普通継手	口	1			第26号表
メカニカル継手工	100mm K形 普通継手	口	1			第27号表
新旧連絡工	φ75～φ100 B 作業が普通	箇所	1			第28号表
仮設給水切替工	φ13～φ25	箇所	70			第29号表
補強継手工(A・K形)	300mm	口	17			第30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
フランジボルト	M16×75	本	8			
合フランジ	φ50×φ50	個	2			
ライニングニップル	50A	個	2			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ25	m	2.5			
仮設配管材料(ポリエチレン管)・長期	φ50	m	664.6			
保温カバー 表皮付	φ50	m	110			
HPPE 直管	φ50×5000	本	7			
HPPE EF片受直管	φ50×5000	本	7			
HPPE EF両受ベント90°	φ50	個	19			
HPPE90° EF片受ベント	φ50	個	15			
HPPE EFソケット	φ50	個	24			
HPPE EF片受フランジ	φ50(GF) ハッキン付	個	2			

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
HPPE22° 1/2EF片受へント	φ 50	個	1			
PVシヨイント	φ 50	個	11			GME3050
PE挿し口付仕切弁	φ 50	基	15			
VP用ホヰ分水栓	φ 50× φ 25	個	2			
異種管継手 SKX	HPPE50×D50	個	2			
異種管継手 SKX	HPPE50×PP50	個	4			
異種管継手 SKX	HPPE50×V50	個	3			
PD形 異径エルボ	50A×40A	個	1			
コム輪形 離脱防止金具VP	φ 50	個	1			
簡易仕切弁 塩ビ管	φ 50	個	1			
THケリップ キャップ	φ 50	組	1			
仮設給水材 Sタイプ	PP φ 50× φ 20 L=2	箇所	47			第31号表

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
仮設給水材 Sタイプ	PP φ 50× φ 20 L=6	箇所	4			第32号表
VP用ナル分水栓	φ 50× φ 25	個	2			
ライニング 異径エルボ	50A×40A	個	1			
PVジョイント	φ 40	個	1			GME3050//2
ライニング 鋼管	PA形 40A	m.	0.5			
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	1,360			
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	229			第5号表
機械掘削工(バックホ)		m3	110			第6号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	46			第7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	17			第33号表
土砂運搬工	土砂	m3	110			第34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) 50mm 再生密粒度アスコ(13)	m2	229			
下層路盤(車道・路肩部)	150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	m2	229			
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	11			第11号表
給水切替土工 S(BS)タイプ	市道(仮復旧5cm) L=X:2m	箇所	47			第35号表
給水切替土工 S(BS)タイプ	市道(仮復旧5cm) L=Z:6m	箇所	4			第36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
フランジ継手工	7.5K 50mm	口	2			第37号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ25mm	口	2			第38号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ40mm	口	4			第39号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	4			第40号表
仮設ホリシリン管布設工	φ25mm	m	2.5			第41号表
ホリシリン管据付工	HPPE φ50mm	m	95.5			第42号表
仮設ホリシリン管布設工	φ50mm	m	664.6			第43号表
ホリシリン管継手工	φ50mm 融着(EF)継手・両受	口	42			第44号表
ホリシリン管継手工	φ50mm 融着(EF)継手・片受	口	58			第45号表
ホリシリン管(メカニカル継手)布設工	φ50mm	口	14			第46号表
保温材巻手間	φ50	m	110			第47号表
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径ビニル管φ50	箇所	2			第48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
SKX継手工	50mm	箇所	18			第49号表
離脱防止金具取付工	φ 50mm	口	1			第50号表
新旧連絡工	φ 50以下 B 作業が普通	箇所	25			第51号表
仮設給水切替工	φ 13～φ 25	箇所	51			第29号表
仮設鋼管据付工 (人力)	φ 40mm	m	0.5			第52号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ 40mm	口	1			第53号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 40mm	口	1			第39号表
合 計		式	1			

第1号表

仮設給水材 Sタイプ 1箇所当り単価表

種別：HPPE φ100×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
HPPE EFチーズ100×50	φ100×φ50	個	1				
EF変換ソケット	φ50	個	1				
ライニング 異径ソケット	50A×20A	個	1				
ポリエチレン管	φ20	m	2				
B型 エオンソケット	φ20	個	2				
甲型止水栓	φ20	個	1				
B型 ソケット	φ20	個	1				
B型 オネジ	φ20	個	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第2号表

仮設給水材 Sタイプ 1箇所当り単価表

種別：HPPE φ100×φ20 L=4
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
HPPE EFチーズ100×50	φ100×φ50	個	1				
EF変換ソケット	φ50	個	1				
ライニング 異径ソケット	50A×20A	個	1				
ポリエチレン管	φ20	m	4				
B型 エンソケット	φ20	個	2				
甲型止水栓	φ20	個	1				
B型 ソケット	φ20	個	1				
B型 オネジ	φ20	個	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第3号表

仮設給水材 Sタイプ 1箇所当り単価表

種別：HPPE φ100×20 L=6
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
HPPE EFチーズ100×50	φ100×φ50	個	1				
EF変換ソケット	φ50	個	1				
ライニング 異径ソケット	50A×20A	個	1				
ポリエチレン管	φ20	m	6				
B型 エンソケット	φ20	個	2				
甲型止水栓	φ20	個	1				
B型 ソケット	φ20	個	1				
B型 オネジ	φ20	個	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第5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54号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第6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55号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第7号表

機械投入埋戻工(バックホウ) 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				
バックホウ運転		時間					第55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12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5cm) 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区間有 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5号表
機械掘削工(バックホ)		m3	0.4				第6号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				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	0.08				第33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) 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	0.8				
下層路盤工	仕上り厚 15cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	0.8				第60号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第13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5cm) 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区間有 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5号表
機械掘削工(バックホ)		m3	0.8				第6号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.8				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	0.16				第33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) 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	1.6				
下層路盤工	仕上り厚 15cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	1.6				第60号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第14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5cm) 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区間有 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5号表
機械掘削工(バックホ)		m3	1.2				第6号表
土砂運搬工	土砂	m3	1.2				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	0.24				第33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) 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	2.4				
下層路盤工	仕上り厚 15cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	2.4				第60号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第15号表

ポリエチレン管据付工 10m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
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16号表

ポリエチレン管継手工 2口当り単価表

種別：φ100mm 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17号表

ポリエチレン管継手工 1口当り単価表

種別：φ100mm 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18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：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

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21号表

鉄蓋設置 1個当り単価表

種別：円形4号 600mm
 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22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 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	2				
単 位 当 り		口	1				

第23号表

消火栓設置工(人力) 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					
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第24号表

離脱防止金具取付工 1口当り単価表

種別：φ100mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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25号表

離脱防止金具取付工 1口当り単価表

種別：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		式	1				
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

メカニカル継手工 1口当り単価表

種別：100mm 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28号表

新旧連絡工 1箇所当り単価表

種別：φ75～φ100 B 作業が普通
 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	75				
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29号表

仮設給水切替工 1箇所当り単価表

種別：φ13～φ25
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
消耗品及び工具損料		%					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第30号表

補強継手工(A・K形) 1口当り単価表

種別：300mm
 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

仮設給水材 Sタイプ 1箇所当り単価表

種別：PP φ50×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 異径チズ	φ50×φ20	個	1				
ポリエチレン管	φ20	m	2				
甲型止水栓	φ20	個	1				
B型 エオンソケット	φ20	個	2				
B型 ソケット	φ20	個	1				
B型 オネジ	φ20	個	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第32号表

仮設給水材 Sタイプ 1箇所当り単価表

種別：PPφ50×φ20 L=6
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 異径チズ	φ50×φ20	個	1				
ポリエチレン管	φ20	m	6				
甲型止水栓	φ20	個	1				
B型 エオンソケット	φ20	個	2				
B型 ソケット	φ20	個	1				
B型 オネジ	φ20	個	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第33号表

機械投入埋戻工(バックホウ) 100m3当り単価表

種別： 再生クラッシュラン(RC-40)
 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55号表
刃ハ° 締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第35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5cm) 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区間有 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5号表
機械掘削工(バックホ)		m3	0.4				第6号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				第34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33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) 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	0.8				
下層路盤工	仕上り厚 15cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	0.8				第60号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第36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5cm) 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区間有 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5号表
機械掘削工(バックホ)		m3	1.2				第6号表
土砂運搬工	土砂	m3	1.2				第34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33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) 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	2.4				
下層路盤工	仕上り厚 15cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	2.4				第60号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第37号表

フランジ継手工 1口当り単価表

種別：7.5K 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38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39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 φ40mm
 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40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41号表

仮設ポリエチレン管布設工 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					
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42号表

ポリエチレン管据付工 10m当り単価表

種別：HPPE 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43号表

仮設ホリエレン管布設工 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					
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44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		%					
合 計		口	2				
単 位 当 り		口	1				

第45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		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第46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47号表

保温材巻手間 10m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
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

分水栓建込工 1箇所当り単価表

種別：配管呼び径φ25
 形状：本管呼び径^レニル管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49号表

SKX継手工 2箇所当り単価表

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50号表

離脱防止金具取付工 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		式	1				
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第51号表

新旧連絡工 1箇所当り単価表

種別：φ50以下 B 作業が普通
 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	75				
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52号表

仮設鋼管据付工（人力） 10m当り単価表

種別：φ40mm
 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53号表

小口径鋼管継手工 1口当り単価表

種別：管切断 φ40mm
 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

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55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 2次基準値	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

第57号表

発生土運搬工 10m3当り単価表

種別：
形状：土砂、DID区域内
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61号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第58号表

発生土運搬費 10m3当り単価表

種別：
形状：As塊 DID区域内
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61号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第60号表

下層路盤工 100m2当り単価表

種別：仕上り厚 15cm
 形状：再生クラッシュ 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	RC-40同等品 小型割増	m3	19.05				
クワ ^ハ 運転		日					第63号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第61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62号表

発生土運搬工 10m3当り単価表

種別：
形状：土砂、DID区域内
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61号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第63号表

タンク運転 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
特殊作業員		人					
ガソリン	レギュラー80リットル以上	リットル					
タンク賃料		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						
営繕費						
スクラップ評価 額						
間接工事費						
	管材費		1	式	23,316,777円/式	
	処分費等		1	式	81,122円/式	