

工 事 設 計 書

平成 30 年度

工 費 ¥

施 工 地 名 四日市市 西日野町 地内

工 事 名 西日野町配水細管仮設及び復旧工事

工 期 契約の日から 平成 30年12月10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

西日野町配水細管仮設及び復旧工事

概要1	概要2	
配水管布設工	仕切弁設置工	
ビニール φ50 L= 57.5 m	φ50 2 箇所	
鋼管 φ50 L= 20.9 m		
ポリエチレン φ50 L= 79.8 m		
給水切替工		
6 件		

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			
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
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
給水切替工事								
	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
仮設工								
	交通管理工			式	1			第10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
フランジパッキン	φ 50	枚	4			
フランジボルト	M16×70	本	16			
離脱防止金具A	φ 50	個	2			
ゴム輪形 離脱防止金具VP	φ 50	個	2			
ゴム輪形 HIビニール管	φ 50	本	12			
異種管継手 CVS	φ 50×φ 50	個	2			
合フランジ コア付	φ 50×φ 50	個	4			
PD形 直管	25A	m.	2.1			
PD形 直管	50A	m.	20.6			
PD形 エルボ	25A	個	1			
PD形 エルボ	50A	個	13			
PD形 ニップル	50A	個	2			

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
管端防蝕 エルブ	25A	個	1			
ホリシレン管	φ 25	m	34.8			
B型 エルブ	φ 25	個	1			
B型 エオンソケット	φ 25	個	5			
B型 オネジ	φ 25	個	1			
ソフトール仕切弁(浅埋対応)	φ 50 (7.5K)	個	1			
粉体仕切弁(浅埋用)	φ 50 (7.5K)	基	1			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ 250×150H カラー表示	個	2			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レジコン)	25-50K	個	2			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	2			
仕切弁土留	底板25-40S	個	2			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	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
PD用ホイル分水栓(コア含む)	φ 50 × φ 25	個	1			
甲型止水栓	φ 25	個	2			
止水栓筐	H-400	個	2			
合 計		式	1			

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	230			
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	48			
舗装版取り壊し積込工	小型BH クローラ山積0.13m3排カス1次	m2	48			第3号表
土砂運搬工	土砂	m3	27			第4号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	2			第5号表
機械掘削工(小型バックホウ)		m3	27			第6号表
機械投入埋戻工(小型バックホウ)	再生クッション用砂	m3	15			第7号表
機械投入埋戻工(小型バックホウ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	4			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	48			第9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
基礎砕石	7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 割増あり	m ²	0.6			
フランジ継手工	7.5K 50mm	口	4			第11号表
小口径鋼管据付工	φ25mm	m	2.1			第12号表
小口径鋼管据付工	φ50mm	m	20.6			第13号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ25mm	箇所	2			第14号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	箇所	13			第15号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ25mm	箇所	3			第16号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50mm	箇所	27			第17号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ25mm	口	8			第18号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	31			第19号表
硬質塩化ビニル管布設工	φ50mm	m	57.5			第20号表
RR継手工	φ50mm	口	9			第21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
R R継手工	φ 50mm 離脱防止金具付き	口	2			第22号表
離脱防止金具取付工	φ 50mm	口	2			第23号表
ホリエチレン管据付工	φ 25mm	m	34.8			第24号表
ホリエチレン管継手工	φ 25mm	口	8			第25号表
仕切弁設置工(人力)	φ 50mm	基	2			第26号表
分水栓建込工	配管呼び径φ 25 本管呼び径PD鋼管φ 50	箇所	1			第27号表
コア取付工	呼び径φ 25	箇所	1			第28号表
止水栓取付工	φ 25 P P 用 止水栓筐取付含む	箇所	2			第29号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	2			第30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	2			第31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	2			第32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	2			第33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
異種管継手工CVS	50mm	箇所	2			第34号表
埋設標識シート工	材工共	m	75.6			第35号表
新旧連絡工	φ 50以下 C 作業が容易	箇所	1			第36号表
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				第37号表
合 計		式	1			

第4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	ビニル管 φ50×φ20 L=2	箇所	3			第38号表
給水切替材 S (H) タイプ	PP φ25×φ20 L=2	箇所	2			第39号表
給水切替材 S (H) タイプ	PD鋼管 φ50×φ20 L=4	箇所	1			第40号表
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
給水切替土工 S(BS)タイ	市道(仮復旧3cm) L=X:2m	箇所	5			第41号表
給水切替土工 S(BS)タイ	市道(仮復旧3cm) L=Y:4m	箇所	1			第42号表
合 計		式	1			

第6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	ビニル管 φ50×φ20 L=2	箇所	3			第43号表
給水切替工 S (H) タイプ	PP φ25×φ20 L=2	箇所	2			第44号表
給水切替工 S (H) タイプ	PD鋼管 φ50×φ20 L=4	箇所	1			第45号表
合 計		式	1			

第7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
ラインク`直管(仮設)	PA形 50A	m.	0.3			
ラインク`エルボ` (仮設)	50A	個	2			
ラインク`ソケット(仮設)	50A	個	1			
仮設配管材料(ホ`リエチレン管)	φ 25	m	38.1			
仮設配管材料(ホ`リエチレン管)	φ 50	m	79.8			
仮設給水材 `スタイブ`	PP φ 50× φ 20 L=2	箇所	3			第46号表
仮設給水材 `スタイブ`	PP φ 25× φ 20 L=2	箇所	2			第47号表
仮設給水材 `スタイブ`	PP φ 50× φ 20 L=4	箇所	1			第48号表
保温カ`ー 表皮付	φ 25	m	34			
保温カ`ー 表皮付	φ 50	m	74.9			
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	15			
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			
舗装版取り壊し積込工	小型BH クロー山積0.13m3排カス1次	m2	2			第3号表
土砂運搬工	土砂	m3	1			第4号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	1			第5号表
機械掘削工(小型バックホウ)		m3	1			第6号表
機械投入埋戻工(小型バックホウ)	発生土(土砂)	m3	1			第49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
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	箇所	1			第15号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50mm	箇所	2			第17号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	4			第19号表
仮設給水切替工	φ13～φ25	箇所	6			第50号表
保温材巻手間	φ20	m	14			第51号表
保温材巻手間	φ25	m	34			第52号表
保温材巻手間	φ50	m	74.9			第53号表
仮設ホリシテ管布設工	φ25mm	m	38.1			第54号表
仮設ホリシテ管布設工	φ50mm	m	79.8			第55号表
仮設給水撤去工	φ20mm L=2m	箇所	5			第56号表
仮設給水撤去工	φ20mm L=4m	箇所	1			第57号表
新旧連絡工	φ50以下 C 作業が容易	箇所	1			第36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
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				第37号表
ポリフェン管撤去工	φ 50mm	m	79.8			第58号表
保温カバー撤去工	φ 50mm	m	74.9			第59号表
保温カバー処分工	φ 50mm	m	74.9			第60号表
合 計		式	1			

第10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3号表

舗装版取り壊し積込工 100m2当り単価表

種別：
 形状： 小型BH クローラ山積0.13m3排ガス1次
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
小型バックホ運転		日					第61号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第4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区域内	m3	1				第62号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第5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区間有 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区域内	m3	1				第63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64号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第6号表

機械掘削工(小型バックホウ) 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					
小型バックホウ運転		日					第61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(小型バックホ) 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				
小型バックホ運転		日					第61号表
クッパ 締固め		m3	100				
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(小型バックホウ) 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				
小型バックホウ運転		日					第61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

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				
クハ ^レ 運転		日					第66号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第11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12号表

小口径鋼管据付工 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13号表

小口径鋼管据付工 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14号表

小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表

種別：管切断 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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第15号表

小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表

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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第16号表

小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表

種別：ねじ切り 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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第17号表

小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表

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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第18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19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20号表

硬質塩化ビニル管布設工 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					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第21号表

R R 継手工 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22号表

R R 継手工 1口当り単価表

種別：φ50mm 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23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24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25号表

ホ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26号表

仕切弁設置工(人力) 1基当り単価表

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		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第27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PD鋼管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28号表

コア取付工 1箇所当り単価表

種別：呼び径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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第29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		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第30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31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32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33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34号表

異種管継手工CVS 1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35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36号表

新旧連絡工 1箇所当り単価表

種別：φ50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37号表

水替工(小型) 1日当り単価表

種別： 作業時排水（発動発電機）
 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					
工事用水中モータポンプ 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38号表

給水切替材 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：ビニル管 φ50×φ20 L=2

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
VP用ナール分水栓	φ50×φ20	個	1				
B型 60° ベント	φ20	個	1				
B型 エオンソケット	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39号表

給水切替材 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：PP φ25×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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				
B型 異径チース	φ25×φ20	個	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第40号表

給水切替材 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：PD鋼管 φ50×φ20 L=4

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
PD用ナール分水栓(コア含む)	φ50×φ20	個	1				
B型 60° ベント	φ20	個	1				
B型 エオンソケット	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41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区間有 路面:良好	m3	0.04				第5号表
舗装版取り壊し積込工	小型BH クローラ山積0.13m3排カス1次	m2	0.8				第3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(小型バックホ)		m3	0.4				第6号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				第4号表
機械投入埋戻工(小型バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	0.08				第8号表
機械投入埋戻工(小型バックホ)	再生クッション用砂	m3	0.22				第7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9号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第42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区間有 路面:良好	m3	0.08				第5号表
舗装版取り壊し積込工	小型BH クローラ山積0.13m3排カス1次	m2	1.6				第3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(小型バックホ)		m3	0.8				第6号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.8				第4号表
機械投入埋戻工(小型バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	0.16				第8号表
機械投入埋戻工(小型バックホ)	再生クッション用砂	m3	0.44				第7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9号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第43号表

給水切替工 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：ビニル管 φ50×φ20 L=2

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径ビニル管φ50	箇所	1				第67号表
止水栓取付工	φ20 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第68号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	2.4				第69号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第70号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第44号表

給水切替工 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：PP φ25×φ20 L=2

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
止水栓取付工	φ20 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第68号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	2.4				第69号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	4				第70号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第45号表

給水切替工 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：PD鋼管 φ50×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PD鋼管φ50	箇所	1				第71号表
止水栓取付工	φ20 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第68号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	4.4				第69号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第70号表
コア取付工	呼び径φ20	箇所	1				第72号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第46号表

仮設給水材 $\phi 50$ 1箇所当り単価表

種別：PP $\phi 50 \times \phi 20$ L=2

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 異径ホース(仮設)	$\phi 50 \times \phi 20$	個	1				
ポリエチレン管(仮設)	$\phi 20$	m	2				
甲型止水栓(仮設)	$\phi 20$	個	1				
B型 エオンソケット(仮設)	$\phi 20$	個	2				
B型 ソケット(仮設)	$\phi 20$	個	1				
保温カバー 表皮付	$\phi 20$	m	2				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第47号表

仮設給水材 $\phi 25$ 1箇所当り単価表

種別：PP $\phi 25 \times \phi 20$ L=2

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 異径フーズ (仮設)	$\phi 25 \times \phi 20$	個	1				
ポリエチレン管 (仮設)	$\phi 20$	m	2				
甲型止水栓 (仮設)	$\phi 20$	個	1				
B型 エオンソケット (仮設)	$\phi 20$	個	2				
B型 ソケット (仮設)	$\phi 20$	個	1				
保温カバー 表皮付	$\phi 20$	m	2				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第48号表

仮設給水材 $\phi 50$ 1箇所当り単価表

種別：PP $\phi 50 \times \phi 20$ L=4

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 異径ホース (仮設)	$\phi 50 \times \phi 20$	個	1				
ポリエチレン管 (仮設)	$\phi 20$	m	4				
甲型止水栓 (仮設)	$\phi 20$	個	1				
B型 エオンソケット (仮設)	$\phi 20$	個	2				
B型 ソケット (仮設)	$\phi 20$	個	1				
保温カバー 表皮付	$\phi 20$	m	4				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第49号表

機械投入埋戻工(小型バックホウ) 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
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
小型バックホウ運転		日					第61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50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51号表

保温材巻手間 10m当り単価表

種別：φ20
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52号表

保温材巻手間 10m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
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

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54号表

仮設ポリethylene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55号表

仮設ポリethylene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56号表

仮設給水撤去工 1箇所当り単価表

種別：φ20mm 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	φ20mm	m	2				第73号表
保温カバー撤去工	φ20mm	m	2				第74号表
保温カバー処分工	φ20mm	m	2				第75号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第57号表

仮設給水撤去工 1箇所当り単価表

種別：φ20mm L=4m

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	φ20mm	m	4				第73号表
保温カバー撤去工	φ20mm	m	4				第74号表
保温カバー処分工	φ20mm	m	4				第75号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第58号表

ポリエチレン管撤去工 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59号表

保温カバー撤去工 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
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第60号表

保温カバー処分工 100m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
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61号表

小型バックホウ運転 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(特殊)		人					
軽油	一般用	リットル					
小型バックホウ損料(排出ガス対策型)	クローラ型 1次基準値	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76号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第63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77号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第64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：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
処分費(アスファルト塊)		m3	1				
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第66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	リッター80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					

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φ20
 形状：本管呼び径ビニル管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68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		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第69号表

ポリエチレン管据付工 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70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71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PD鋼管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72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73号表

ポリエチレン管撤去工 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74号表

保温カバー撤去工 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
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第75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	摘 要
保温カバー処分費		m ³	0.038				
運搬費		回	0.11				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第76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77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						
営繕費						
スクラップ評価 額						
	現場発生品(スクラップ)					
間接工事費						
	管材費		1	式	607,724円/式	
	処分費等		1	式	8,203円/式	