

## 工 事 数 量 総 括 表

起 工 番 号	西配整-07-038		
工 事 名	φ 100mm～φ 50mm配水管布設工事		
工 事 場 所	岡山市北区川入地内		
工 事 金 額	円	内 訳	工 事 価 格 円
	¥		消費税等相当額 円
工 事 期 間	工期の始期日 令和 年 月 日		延 期 令和 年 月 日
	工期の終期日 令和 8年 1月 30日		
特 記 事 項	建設リサイクル法対象建設工事		
岡 山 市 水 道 局 西管路整備課			

## 工 事 請 負 明 細

工種：

費 目	工 種	種 別	規格/細別	単位	変 更 前		変 更 後		摘 要
					数 量	金 額	数 量	金 額	
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				
	共通仮設費 積上額計			式	1				
		運搬費		式	1				
			特定資材運搬費	式	1				第21号明細表, A90010//2
		技術管理費		式	1				
			水圧試験	式	1				第22号明細表, A90020//1
			土研式貫入試験	式	1				第23号明細表, A90040//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				

					変 更 前	変 更 後	
--	--	--	--	--	-------------	-------------	--

[illegible]

## 工 事 請 負 明 細

工種:									
費 目	工 種	種 別	規格/細別	単位	変 更 前		変 更 後		摘 要
					数 量	金 額	数 量	金 額	
配水管布設工			配水管ポリエチレン管 φ100	m	132.9	( )			Y10001//1
	請負材料費			式	1	( )			第1号明細表, AZ00021//1
	土工費			式	1				第2号明細表, AZ00031//1
	管工費			式	1				第3号明細表, AZ00041//1
配水管布設工			配水管ポリエチレン管 φ50	m	10.4	( )			Y10101//1
	請負材料費			式	1	( )			第4号明細表, AZ01021//1
	土工費			式	1				第5号明細表, AZ01031//1
	管工費			式	1				第6号明細表, AZ01041//1
仕切弁設置工			φ 1 0 0	箇所	3	( )			Y10201//1
	請負材料費			式	1	( )			第7号明細表, AZ02021//1
	管工費			式	1				第8号明細表, AZ02041//1
仕切弁設置工			φ 5 0	箇所	1	( )			Y10301//1

## 工 事 請 負 明 細

工種：									
費 目	工 種	種 別	規格/細別	単位	変 更 前		変 更 後		摘 要
					数 量	金 額	数 量	金 額	
	請負材料費			式	1	( )			第9号明細表, AZ03021//1
	管工費			式	1				第10号明細表, AZ03041//1
消火栓設置工			φ 7 5	箇所	1	( )			Y10401//1
	請負材料費			式	1	( )			第11号明細表, AZ04021//1
	土工費			式	1				第12号明細表, AZ04031//1
	管工費			式	1				第13号明細表, AZ04041//1
給水管布設工			φ 2 5～φ 1 3	式	1	( )			Y10501//1
	請負材料費			式	1	( )			第14号明細表, AZ05021//1
	土工費			式	1				第15号明細表, AZ05031//1
	管工費			式	1				第16号明細表, AZ05041//1
配水管撤去工				式	1				Y10601//2
	土工費			式	1				第17号明細表, AZ06031//1

[illegible]

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ 1 0 0

第1号明細表の1  
AZ00021-0000-01

## 請負材料費 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
HPPE EF受口付直管	φ 100×5000	本	26	( )	( )				G801100
HPPE EFソケット	φ 100	個	4	( )	( )				G3E1100
HPPE EF両受チース	φ 100×φ 100	個	1	( )	( )				G3A1100
HPPE EF両受チース	φ 100×φ 50	個	1	( )	( )				G3A2100
HPPE EF両受45° ベント	φ 100	個	6	( )	( )				G3C2100
HPPE EF11 1/4° ベント	φ 100	個	1	( )	( )				G8C4100
HPPE 挿口フランジ付T字管 GF	φ 100×φ 75	個	1	( )	( )				G5A1100 (GF形カスケツト1号含)
離脱防止ジョイント(PP)	φ 100 (亜鉛合金金具付)	組	3	( )	( )				V800100 (接合部品含)
離脱防止ジョイント(CP)	φ 100 (亜鉛合金金具付)	組	2	( )	( )				V8P0100 (接合部品含)
離脱防止ジョイント(PV)	φ 100 (亜鉛合金金具付)	組	1	( )	( )				V8Q0100 (接合部品含)
VP用簡易仕切弁	φ 100 (亜鉛合金金具付)	基	1	( )	( )				F040100
仕切弁BOX材(円形1号)	φ 100用 H=1.2m	組	1						H0U0103

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ 1 0 0

第1号明細表の2  
AZ00021-0000-01

## 請負材料費 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
コム輪形VP継手 抜止金具	φ 100 (亜鉛合金金具付)	個	1	( )	( )				V3J0100
サトル付分水栓 (CP用)	φ 100×φ 50	個	1	( )	( )				E010105
ポリエチレン管 直管	φ 50	m	4.2	( )	( )				L010050 仮設 (単価×80%)
ポリエチレン管継手 90° エルボ	φ 50	個	4	( )	( )				L160050 仮設 (単価×80%)
ポリエチレン管継手 おねじ付ソケット	φ 50	個	3	( )	( )				L1D0050 仮設 (単価×80%)
ポリエチレン管継手 分止水栓ユニソケット	φ 50	個	1	( )	( )				L1J0050 (ユニオンパッキン含)仮設 (単価×80%)
ゲートバルブ 5K (仮設用)	φ 50	個	1	( )	( )				F340050 仮設 (単価×80%)
普通レンガ	210×100×60	個	4						KA60005
HPPE メカニカル帽	φ 100 (亜鉛合金金具付)	組	1	( )	( )				G3G3100 (接合部品含)仮設 (単価×80%)
仕切弁鉄蓋	円形1号	個	2						H000005//1 局支給
水抜管 (硬化塩化ビニル管VU)	φ 150	m	1						KA80150
合 計		式	1		( )				



配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ 1 0 0

第2号明細表の1  
AZ00031-0000-01

## 土工費 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
舗装版切断工 アスファルト舗装版		m	302						第1号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工		m2	85						第2号表, SY1040//1
ダンプトラック運搬費 ( t )	バックホウ 山積 m3(平積 m3) L= km As・Co殻 D I D有り	m3	4						第3号表, SX0030//11
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	4						I1018
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3)	m3	83						第4号表, SZ9110//1
発生土運搬費 ( t )	バックホウ 山積 m3(平積 m3) L= km 土砂 D I D無し	m3	81						第5号表, SX0030//12
改良土等プラント受入費		m3	81						第6号表, SX0001//2
管路埋戻工(粒調碎石 )	クローラ型山積 m3(平積 m3)	m3	1						第7号表, SY0005//5
管路埋戻工(改良土 )	クローラ型山積 m3(平積 m3)	m3	66						第8号表, SY0005//6
管路埋戻工(在土)	クローラ型山積 m3(平積 m3)	m3	1						第9号表, SY0005//3
路盤工(上層)	仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満) 粒調碎石	m2	84						第10号表, SY1050//3
路盤工(上層)	仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満) 路盤材なし	m2	2						第11号表, SY1050//2

土工費 1式当り明細表

種別：  
形狀：  
備考：

[illegible]

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ 1 0 0

第3号明細表の1  
AZ00041-0000-01

## 管工費 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
ポリエチレン管据付工	φ 100mm	m	130.4						第18号表, SS0350//1
ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m	4.2						第19号表, SS0350//2
ポリエチレン管継手工	φ 50mm	口	12						第20号表, SS0360//1
ポリエチレン管継手工	φ 100mm 融着(EF)継手・両受	口	12						第21号表, SS0360//2
ポリエチレン管継手工	φ 100mm 融着(EF)継手・片受	口	39						第22号表, SS0360//3
R R 継手工	φ 100mm 離脱防止金具付き	口	1						第23号表, SS0330//1
ねじ込式バルブ取付工	φ 50 バルブBOX据付	箇所	1						第24号表, SZ0906//1
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 50mm	口	1						第25号表, SS0220//1
離脱防止ジョイント接合工	φ 100mm	口	13						第26号表, SZ0367//1
ポリエチレン管切断工	φ 50	口	6						第27号表, SS0457//1
ポリエチレン管切断工	φ 100	口	17						第28号表, SS0457//2
分水栓建込工	給水管呼び径 φ 50 本管呼び径 φ 100 CIP用	箇所	1						第29号表, SZ0710//1

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ 1 0 0

第3号明細表の2  
AZ00041-0000-01

## 管工費 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
ポリエチレンスリーブ被覆工 共通	φ 100mm	箇所	7						第30号表, SZ0203//1
ポリエチレンスリーブ被覆工 仕切弁	φ 100mm	箇所	1						第31号表, SZ0203//2
簡易仕切弁取付工	φ 100～φ 125	基	1						第32号表, SZ0908//1
仕切弁BOX材据付工(円形1号)	φ 100mm H=1.2	箇所	1						第33号表, SZ0950//2
管明示テープ工 ポリエチレン管	φ 100	m	130.4						第34号表, SZ0772//1
管明示シート工		m	135.7						第35号表, SZ0780//1 管明示シート(幅 150mm 2倍折込)
既設管切断工 鋳鉄管、鋼管	φ 100mm (共通) 機械切断	口	7						第36号表, SZ0411//1
既設管切断工 ビニール管 (共通)	φ 100 人力切断	口	2						第37号表, SZ0451//2
既設管切断工 ポリエチレン管 (共通)	φ 50 人力切断	口	4						第38号表, SZ0458//1
管切断工 ビニール管 (共通)	φ 100 人力切断 管端加工含む	口	1						第39号表, SZ0450//1
管切断工 鋳鉄管、鋼管	φ 100mm	口	2						第40号表, SZ0410//1
管撤去工 共通(鋳鉄管)	φ 100mm 積込含む	m	3.4						第41号表, SZ0111//1

管工費 1式当り明細表

種別：  
形狀：  
備考：

[illegible]

請負材料費 1式当り明細表

種別：  
形狀：  
備考：

[illegible]

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ 5 0

第5号明細表の1  
AZ01031-0000-01

## 土工費 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
舗装版切断工 アスファルト舗装版		m	28						第1号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工		m2	9						第2号表, SY1040//1
ダンプトラック運搬費 ( t )	バックホウ 山積 m3(平積 m3) L= km As・Co殻 D I D有り	m3	0.4						第3号表, SX0030//11
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	0.4						I1018
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3)	m3	10						第4号表, SZ9110//1
発生土運搬費 ( t )	バックホウ 山積 m3(平積 m3) L= km 土砂 D I D無し	m3	10						第5号表, SX0030//12
改良土等プラント受入費		m3	10						第6号表, SX0001//2
管路埋戻工(改良土 )	クローラ型山積 m3(平積 m3)	m3	9						第8号表, SY0005//6
路盤工(上層)	仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満) 粒調碎石	m2	9						第10号表, SY1050//3
舗装工(人力施工) 車道及び路肩	再生密粒度As(スラグ入) 仕上厚3 c m	m2・1層	9						第12号表, SY1515//1
ダンプトラック運搬費 ( t )	バックホウ 山積 m3(平積 m3) L= km As・Co殻 D I D無し	m3	0.1						第14号表, SX0030//20
無筋Co殻投棄料 再資源化施設		m3	0.1						I3012

土工費 1式当り明細表

種別：  
形狀：  
備考：

[illegible]



配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ 5 0

第6号明細表の1  
AZ01041-0000-01

## 管工費 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m	9.7						第19号表, SS0350//2
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着 (EF) 継手・両受	口	2						第53号表, SS0360//4
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着 (EF) 継手・片受	口	9						第54号表, SS0360//5
離脱防止ジョイント接合工	φ 50mm	口	4						第55号表, SZ0367//2
ポリエチレン管切断工	φ 50	口	6						第27号表, SS0457//1
ポリエチレンスリーブ被覆工 共通	φ 50mm以下	箇所	2						第56号表, SZ0203//3
管明示テープ工 ポリエチレン管	φ 50	m	9.7						第57号表, SZ0772//2
管明示シート工		m	10.9						第35号表, SZ0780//1 管明示シート (幅 150mm 2倍折込)
既設管切断工 ビニル管 (共通)	φ 50 人力切断	口	1						第58号表, SZ0451//1
管切断工 ビニル管 (共通)	φ 50 人力切断 管端加工含む	口	1						第59号表, SZ0450//2
管撤去工 共通 (ビニル管)	φ 50mm	m	1.4						第60号表, SZ0325//2
仕切弁撤去工 (機械) 共通	φ 100mm たて型	基	1						第45号表, SZ0463//1

管工費 1式当り明細表

種別：  
形狀：  
備考：

[illegible]

請負材料費 1式当り明細表

種別：  
形狀：  
備考：

[illegible]



請負材料費 1式当り明細表

種別：  
形狀：  
備考：

[illegible]



請負材料費 1式当り明細表

種別：  
形狀：  
備考：

[illegible]

土工費 1式当り明細表

種別：  
形狀：  
備考：

[illegible]





給水管布設工 φ 2 5 ～ φ 1 3

第14号明細表の1  
AZ05021-0000-01

## 請負材料費 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
ハットル付分水栓 (HPPE用)	φ 100 × φ 25	個	2	( )	( )				E060102
ハットル付分水栓 (HPPE用)	φ 100 × φ 20	個	6	( )	( )				E060101
給水管継手材 (A)	φ 13	組	1	( )	( )				DY31013
給水管継手材 (B)	φ 25	組	1	( )	( )				DY33025
給水管継手材 (B)	φ 20	組	3	( )	( )				DY33020
止水栓BOX	(大)	個	4						H0F0005
給水管継手材 (C-2)	φ 25	組	1	( )	( )				DY35025
給水管継手材 (C-2)	φ 20	組	2	( )	( )				DY35020
ポリエチレン管 直管	φ 25	m	8.2	( )	( )				L010025
ポリエチレン管 直管	φ 20	m	19.6	( )	( )				L010020
甲止水栓	φ 20 ハットル付	個	1	( )	( )				E110020/1
直結伸縮メーターユニオン	φ 20 × φ 13 メーター側エيون金門衩	個	1	( )	( )				E1B0020

請負材料費 1式当り明細表

種別：  
形狀：  
備考：

[illegible]

給水管布設工 φ25～φ13

第15号明細表の1  
AZ05031-0000-01

## 土工費 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
舗装版切断工 アスファルト舗装版		m	25						第1号表, SP1D210//1
舗装版切断工 コンクリート舗装版		m	4						第70号表, SP1D210//2
舗装版取り壊し積込工		m2	6						第71号表, SY1040//2
舗装版破碎工 アスファルト舗装版	4cmを超え10cm以下 障害有 積込有	m2	0.9						第72号表, SP1D110//1
構造物とりこわし工	無筋構造物 人力施工 時間的制約無 昼間	m3	0.03						第73号表, SYA0360//1 低騒音・低振動対策なし
ダンプトラック運搬費 (t)	バックホ 山積 m3(平積 m3) L= km As・Co殻 D I D有り	m3	0.3						第74号表, SX0030//14
ダンプトラック運搬費 (t)	人力 L= km As・Co殻 D I D有り	m3	0.05						第75号表, SX0030//15
ダンプトラック運搬費 (t)	人力 L= km As・Co殻 D I D無し	m3	0.03						第76号表, SX0030//21
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	0.4						I1018
無筋Co殻投棄料 再資源化施設		m3	0.03						I3012
管路掘削工	バックホ 山積 m3(平積 m3)	m3	5						第77号表, SZ9110//2
床掘り工 土砂	現場制約あり	m3	0.8						第78号表, SP12110//1

[illegible]

給水管布設工 φ 2 5 ～ φ 1 3

第16号明細表  
AZ05041-0000-01

## 管工費 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
給水取出部 管工セット	φ 25 φ 100 HPPE用	組	2						第85号表, SZ8250//1
給水取出部 管工セット	φ 20 φ 100 HPPE用	組	6						第86号表, SZ8250//2
給水引込部 管工セット	φ 25	m	8.2						第87号表, SZ8050//1
給水引込部 管工セット	φ 20	m	19.6						第88号表, SZ8050//2
給水継手材 (A接続) 管工セット	φ 13	組	1						第89号表, SZ8150//6
給水継手材 (B接続) 管工セット	φ 25	組	1						第90号表, SZ8150//1
給水継手材 (B接続) 管工セット	φ 20	組	3						第91号表, SZ8150//2
給水継手材 (C-2接続) 管工セット	φ 25	組	1						第92号表, SZ8150//5
給水継手材 (C-2接続) 管工セット	φ 20	組	2						第93号表, SZ8150//4
管明示シート工		m	12.4						第35号表, SZ0780//1 管明示シート (幅 150mm 2倍折込)
止水栓取替工	φ 20 BOX調整含む	箇所	1						第94号表, SZ0870//1
合 計		式	1						

配水管撤去工

第17号明細表の1  
AZ06031-0000-01

## 土工費 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
舗装版切断工 アスファルト舗装版		m	290						第1号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工		m2	74						第2号表, SY1040//1
ダンプトラック運搬費( t)	バックホウ 山積 m3(平積 m3) L= km As・Co殻 D I D有り	m3	4						第3号表, SX0030//11
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	4						I1018
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3)	m3	85						第4号表, SZ9110//1
発生土運搬費( t)	バックホウ 山積 m3(平積 m3) L= km 土砂 D I D無し	m3	85						第5号表, SX0030//12
改良土等プラント受入費		m3	85						第6号表, SX0001//2
管路埋戻工(改良土 )	クローラ型山積 m3(平積 m3)	m3	74						第8号表, SY0005//6
路盤工(上層)	仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満) 粒調碎石	m2	74						第10号表, SY1050//3
舗装工(人力施工) 車道及び路肩	再生密粒度As(スラグ 入) 仕上厚3 c m	m2・1層	74						第12号表, SY1515//1
現場発生品及び支給品運搬費		式	1						第95号表, SY0141//7 引揚撤去管 (VP・PP)
VP PP投棄料 中間処理		空m3	1						I7034

土工費 1式当り明細表

種別：  
形狀：  
備考：

[illegible]





土工費 1式当り明細表

種別：  
形狀：  
備考：

[illegible]



変更後請負代金額の算出は、次の式による。

変更後請負代金額 =

$$\left( \frac{\text{変更後設計金額 (税抜)}}{\text{当初設計金額 (税抜)}} \times \frac{\text{当初請負代金額 (税抜)}}{\text{当初設計金額 (税抜)}} \right) \times (1 + \text{消費税率})$$

上記の算式中、括弧内の計算の結果、10,000 円未満の端数を生じたときは、これを切り捨てる。