

工 事 数 量 総 括 表

起 工 番 号	東配整-08-004		
工 事 名	φ 75mm～φ 50mm配水管布設工事		
工 事 場 所	岡山市中区祇園地内		
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 2 月 1 8 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 東管路整備課			

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				
		技術管理費		式	1				
			水圧試験	式	1				第19号明細表, A9000//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				
	一般管理費等率計算額			式	1				(保証費別)

					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 φ75	m	168	()			Y10201//1
	請負材料費			式	1	()			第1号明細表, AZ0202//1
	土工費			式	1				第2号明細表, AZ0203//1
	管工費			式	1				第3号明細表, AZ0204//1
配水管布設工			配水管ポリエチレン管 φ50	m	128.3	()			Y10301//1
	請負材料費			式	1	()			第4号明細表, AZ0302//1
	土工費			式	1				第5号明細表, AZ0303//1
	管工費			式	1				第6号明細表, AZ0304//1
仕切弁設置工			φ 7 5	箇所	1	()			Y10401//1
	請負材料費			式	1	()			第7号明細表, AZ0206//1
	管工費			式	1				第8号明細表, AZ0207//1
消火栓設置工			φ 7 5	箇所	1	()			Y10101//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, AZ0102//1
	土工費			式	1				第10号明細表, AZ0103//1
	管工費			式	1				第11号明細表, AZ0104//1
給水管布設工			φ 2 5 ~ φ 1 3	式	1	()			Y10001//1
	請負材料費			式	1	()			第12号明細表, AZ0002//1
	土工費			式	1				第13号明細表, AZ0003//1
	管工費			式	1				第14号明細表, AZ0004//1
配水管撤去工				式	1				Y10501//1
	土工費			式	1				第15号明細表, AZ0401//1
	管工費			式	1				第16号明細表, AZ0402//1
舗装本復旧工			φ 7 5 ~ φ 5 0	式	1				Y10601//1
	土工費			式	1				第17号明細表, AZ0501//1

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

[illegible]

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ 7 5

第1号明細表の1
AZ0202-0000-01

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 75×5000	本	34	()	()				G801075
HPPE EF90° ベント	φ 75	個	4	()	()				G8C1075
HPPE EF45° ベント	φ 75	個	1	()	()				G8C2075
HPPE EF22 1/2° ベント	φ 75	個	1	()	()				G8C3075
HPPE EF両受90° ベント	φ 75	個	1	()	()				G3C1075
HPPE EFソケット	φ 75	個	3	()	()				G3E1075
HPPE EF両受チース	φ 75× φ 75	個	1	()	()				G3A1075
HPPE 挿口フランジ付T字管 GF	φ 75× φ 75	個	1	()	()				G5A1075 (GF形カスケツト1号含)
HPPE EF片受レデュサ	φ 75× φ 50	個	1	()	()				G8B1075
離脱防止ジョイント(PP)	φ 75 (亜鉛合金金具付)	組	4	()	()				V800075 (接合部品含)
HPPE メカニカル帽	φ 75(亜鉛合金金具付)	組	1	()	()				G3G3075 (接合部品含) 仮設(単価×80%)
鋼管継手 防食 六角ニップル	φ 50	個	1	()	()				G0N0050

請負材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

[illegible]

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ 7 5

第2号明細表
AZ0203-0000-01

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	329						第1号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工		m2	88						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無し	m3	4						第3号表, SX0030//10
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	4						第4号表, SX0002//1
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3)	m3	76						第5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	76						第6号表, SX0030//11
改良土等プラント受入費		m3	76						第7号表, SX0001//1
管路埋戻工(改良土)	クローラ型山積 m3(平積 m3)	m3	59						第8号表, SY0005//1
路盤工(上層)	仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満) 粒調碎石	m2	88						第9号表, SY1050//1
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	88						第10号表, SY1515//1
水替工 (潜水ポンプ)	φ 50 電源なし	式	1						第11号表, SY0866//1
合 計		式	1						

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ 7 5

第3号明細表の1
AZ0204-0000-01

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 75mm	m	167.3						第12号表, SS0350//3
ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着 (EF) 継手・両受	口	8						第13号表, SS0360//3
ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着 (EF) 継手・片受	口	42						第14号表, SS0360//4
ポリエチレン管切断工	φ 75	口	10						第15号表, SS0457//3
ポリエチレンスリーブ被覆工 共通	φ 75mm	箇所	4						第16号表, SZ0203//4
離脱防止ジョイント接合工	φ 75mm	口	9						第17号表, SZ0367//1
管明示テープ工 ポリエチレン管	φ 75	m	167.3						第18号表, SZ0772//1
管明示シート工		m	167.2						第19号表, SZ0780//1 管明示シート (幅 150mm 2倍折込)
既設管切断工 ビニール管 (共通)	φ 75 人力切断	口	1						第20号表, SZ0451//2
既設管切断工 ポリエチレン管 (共通)	φ 75 人力切断	口	1						第21号表, SZ0458//1
ポリエチレン管切断工	φ 75	口	1						第15号表, SS0457//3
管撤去工 共通 (ポリエチレン管)	φ 75mm	m	2						第22号表, SZ0352//1

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ 7 5

第3号明細表の2
AZ0204-0000-01

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	
管撤去工 共通(ビニル管)	φ 75mm	m	1.2						第23号表, SZ0325//3
離脱防止ジョイント取外工	φ 75mm	口	3						第24号表, SZ0539//1
分水栓建込工	給水管呼び径 φ 25 本管呼び径 φ 75 ビニル管用	箇所	1						第25号表, SZ0710//4
TSビニル管（異形管共）据付工	φ 25mm	m	2.6						第26号表, SZ9505//1
管切断工 ビニル管（共通）	φ 25 人力切断 管端加工含む	口	5						第137号表, SZ0450//2
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 50mm	口	1						第27号表, SS0220//4
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 25mm	口	1						第28号表, SS0220//1
止水栓取付工	φ 25 V P 用 止水栓筐取付含む	箇所	1						第29号表, SS0720//7
T S 継手工	φ 25mm	口	11						第135号表, SS0330//1
管撤去工 共通(ビニル管)	φ 25mm	m	2.6						第30号表, SZ0325//2
ねじ込式バルブ撤去工	φ 25 BOX含む	箇所	1						第31号表, SZ0537//1
合 計		式	1						

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ 5 0

第4号明細表の1
AZ0302-0000-01

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 50×5000	本	26	()	()				G801050
HPPE EF90° ベント	φ 50	個	1	()	()				G8C1050
HPPE EF45° ベント	φ 50	個	1	()	()				G8C2050
HPPE EF22 1/2° ベント	φ 50	個	1	()	()				G8C3050
HPPE EF11 1/4° ベント	φ 50	個	6	()	()				G8C4050
HPPE EF両受11 1/4° ベント	φ 50	個	1	()	()				G3C4050
伸縮可とう離脱防止継手異径ソケット	HPPE φ 50×PP φ 25	個	1	()	()				L922050
伸縮可とう離脱防止継手用インコア	φ 50 HPPE用	個	1	()	()				L9P1050
伸縮可とう離脱防止継手用インコア	φ 25 PP用	個	1	()	()				L9P0025
ポリエチレン管 直管	φ 25	m	3.4	()	()				L010025
ポリエチレン管継手 90° エルボ	φ 25	個	6	()	()				L160025 インコア含む
ポリエチレン管継手 分止水栓ユニオンソケット	φ 25	個	2	()	()				L1J0025 インコア・ユニオンパッキン含む

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]

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
AZ0304-0000-01

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	128.3						第32号表, SS0350//4
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着 (EF) 継手・片受	口	37						第33号表, SS0360//5
ポリエチレン管切断工	φ 50	口	3						第34号表, SS0457//4
管明示テープ工 ポリエチレン管	φ 50	m	128.3						第35号表, SZ0772//2
管明示シート工		m	131						第19号表, SZ0780//1 管明示シート (幅 150mm 2倍折込)
ポリエチレンパイプ被覆工 伸縮可とう離脱防止	φ 50mm以下	箇所	1						第36号表, SZ0203//3
SK接合工 (離脱防止付)	φ 50mm	口	1						第37号表, SZ0365//4
SK接合工 (離脱防止付)	φ 25mm	口	1						第38号表, SZ0365//1
ポリエチレン管据付工	φ 25mm	m	3.4						第39号表, SS0350//2
ポリエチレン管切断工	φ 25	口	8						第40号表, SS0457//1
ポリエチレン管継手工	φ 25mm	口	14						第41号表, SS0360//1
止水栓取付工	φ 25 P P 用 止水栓筐取付含む	箇所	1						第42号表, SS0720//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]

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12号明細表の1
AZ0002-0000-01

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	
給水管継手材 (A)	φ 25	組	3	()	()				DY31025
給水管継手材 (A)	φ 20	組	3	()	()				DY31020
給水管継手材 (A)	φ 13	組	11	()	()				DY31013
給水管継手材 (C-2)	φ 25	組	2	()	()				DY35025
給水管継手材 (C-2)	φ 20	組	5	()	()				DY35020
給水管継手材 (C-2)	φ 13	組	4	()	()				DY35013
サドル付分水栓 (HPPE用)	φ 75× φ 25	個	1	()	()				E060077
サドル付分水栓 (HPPE用)	φ 75× φ 20	個	14	()	()				E060076
サドル付分水栓 (HPPE用)	φ 50× φ 25	個	4	()	()				E060052
サドル付分水栓 (HPPE用)	φ 50× φ 20	個	9	()	()				E060051
ポリエチレン管 直管	φ 25	m	6.8	()	()				L010025
ポリエチレン管 直管	φ 20	m	58.8	()	()				L010020

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 φ 2 5 ～ φ 1 3

第13号明細表の1
AZ0003-0000-01

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	88						第1号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工		m2	22						第49号表, SY1040//3
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	1						第4号表, SX0002//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	1						第50号表, SX0030//12
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3)	m3	17						第51号表, SZ9110//2
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	17						第52号表, SX0030//13
改良土等プラント受入費		m3	17						第7号表, SX0001//1
管路埋戻工(改良土)	クローラ型山積 m3(平積 m3)	m3	13						第53号表, SY0005//2
路盤工(上層)	仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満) 粒調碎石	m2	22						第9号表, SY1050//1
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	22						第10号表, SY1515//1
舗装版切断工 コンクリート舗装版		m	8						第54号表, SP1D210//2
コンクリートはつり工 人力	厚 cm超え cm以下 積込含む	m2	3						第55号表, SY0604//2

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
AZ0004-0000-01

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	
給水引込部 管工セット	φ 25	m	6.8						第60号表, SZ8050//2
給水引込部 管工セット	φ 20	m	58.8						第61号表, SZ8050//1
給水継手材 (A接続) 管工セット	φ 25	組	3						第62号表, SZ8150//1
給水継手材 (A接続) 管工セット	φ 20	組	3						第63号表, SZ8150//2
給水継手材 (A接続) 管工セット	φ 13	組	11						第64号表, SZ8150//3
給水継手材 (C-2接続) 管工セット	φ 25	組	2						第65号表, SZ8150//4
給水継手材 (C-2接続) 管工セット	φ 20	組	5						第66号表, SZ8150//5
給水継手材 (C-2接続) 管工セット	φ 13	組	4						第67号表, SZ8150//6
給水取出部 管工セット	φ 25 φ 75 HPPE用	組	1						第68号表, SZ8250//4
給水取出部 管工セット	φ 20 φ 75 HPPE用	組	14						第69号表, SZ8250//1
給水取出部 管工セット	φ 25 φ 50 HPPE用	組	4						第70号表, SZ8250//3
給水取出部 管工セット	φ 20 φ 50 HPPE用	組	9						第71号表, SZ8250//2

管工費 1式当り明細表

種別：
形狀：
備考：

[illegible]

配水管撤去工

第15号明細表の1
AZ0401-0000-01

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	492						第1号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工		m2	145						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無し	m3	7						第3号表, SX0030//10
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	7						第4号表, SX0002//1
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3)	m3	108						第5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	108						第6号表, SX0030//11
改良土等プラント受入費		m3	108						第7号表, SX0001//1
管路埋戻工(改良土)	クローラ型山積 m3(平積 m3)	m3	87						第8号表, SY0005//1
路盤工(上層)	仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満) 粒調碎石	m2	145						第9号表, SY1050//1
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	145						第10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 Co殻鉄筋 D I D無し	m3	0.3						第75号表, SX0030//14
鉄筋Co殻投棄料 再資源化施設		m3	0.3						I2006

土工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

[illegible]

配水管撤去工

第16号明細表の1
AZ0402-0000-01

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	
既設管切断工 ビニル管（共通）	φ 75 人力切断	口	58						第20号表, SZ0451//2
既設管切断工 ビニル管（共通）	φ 50 人力切断	口	43						第78号表, SZ0451//3
既設管切断工 ポリエチレン管（共通）	φ 75 人力切断	口	2						第21号表, SZ0458//1
管撤去工 共通(ビニル管)	φ 75mm	m	153.6						第23号表, SZ0325//3
管撤去工 共通(ポリエチレン管)	φ 75mm	m	7.9						第22号表, SZ0352//1
管撤去工 共通(ビニル管)	φ 50mm	m	126.3						第79号表, SZ0325//1
仕切弁撤去工(機械) 共通	φ 75mm たて型	基	1						第80号表, SZ0463//1
仕切弁BOX撤去工	φ 75mm	箇所	1						第81号表, SZ0912//1
ねじ込式バルブ撤去工	φ 50 BOX含む	箇所	1						第82号表, SZ0537//2
消火栓撤去工 (機械)	地下式 単口	箇所	1						第83号表, SZ0525//1
消火栓BOX撤去工	単口	箇所	1						第84号表, SZ0914//1
ねじ込式バルブ撤去工	φ 25 BOX含む	箇所	1						第31号表, SZ0537//1

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。