

工 事 数 量 総 括 表

起 工 番 号	東配整-07-036			
工 事 名	φ 100mm～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 3 月 3 1 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				
		運搬費		式	1				
			特定資材運搬費	式	1				第24号明細表, A90010//1
		技術管理費		式	1				
			給水台帳作成費	式	1				第25号明細表, A90020//1
			土研式貫入試験	式	1				第26号明細表, A90030//1
			水圧試験	式	1				第27号明細表, A90040//1
純工事費				式	1				
現場管理費				式	1				

[illegible][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	29.6	()			Y10101//1
	請負材料費			式	1	()			第1号明細表, AZ01021//1
	土工費			式	1				第2号明細表, AZ01031//1
	管工費			式	1				第3号明細表, AZ01041//1
配水管布設工			配水管ポリエチレン管 φ75	m	111	()			Y10201//1
	請負材料費			式	1	()			第4号明細表, AZ02021//1
	土工費			式	1				第5号明細表, AZ02031//1
	管工費			式	1				第6号明細表, AZ02041//1
配水管布設工			配水管ポリエチレン管 φ50	m	235.9	()			Y10301//1
	請負材料費			式	1	()			第7号明細表, AZ03021//1
	土工費			式	1				第8号明細表, AZ03031//1
	管工費			式	1				第9号明細表, AZ03041//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	
仕切弁設置工			φ 7 5	箇所	2	()			Y10401//1
	請負材料費			式	1	()			第10号明細表, AZ04021//1
	管工費			式	1				第11号明細表, AZ04041//1
仕切弁設置工			φ 5 0	箇所	2	()			Y10501//1
	請負材料費			式	1	()			第12号明細表, AZ05021//1
	管工費			式	1				第13号明細表, AZ05041//1
消火栓設置工			φ 7 5	箇所	1	()			Y10601//1
	請負材料費			式	1	()			第14号明細表, AZ06021//1
	土工費			式	1				第15号明細表, AZ06031//1
	管工費			式	1				第16号明細表, AZ06041//1
給水管布設工			φ 2 5 ~ φ 1 3	式	1	()			Y10701//1
	請負材料費			式	1	()			第17号明細表, AZ07021//1

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 1 0 0

第2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	66						第1号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工		m2	17						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	0.9						第3号表, SX0030//13
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	0.9						I1006
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3)	m3	16						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	16						第5号表, SX0030//2
改良土等プラント受入費		m3	16						第6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7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	17						第8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	17						第9号表, SY1515//1
水替工 (潜水ポンプ)	φ 50 電源なし	式	1						第10号表, SY0866//1
無筋Co殻投棄料 再資源化施設		m3	0.1						I3006

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
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 100mm	m	29.6						第12号表, SS0350//1
管明示テープ工 ポリエチレン管	φ 100	m	29.6						第13号表, SZ0772//2
ポリエチレン管継手工	φ 100mm 融着(EF)継手・両受	口	6						第14号表, SS0360//2
ポリエチレン管継手工	φ 100mm 融着(EF)継手・片受	口	10						第15号表, SS0360//3
離脱防止ジョイント接合工	φ 100mm	口	2						第16号表, SZ0367//1
ポリエチレンスリーブ被覆工 共通	φ 100mm	箇所	1						第17号表, SZ0203//2
K形接合工	φ 75mm 特殊押輪(半数)	口	1						第18号表, SZ0130//1
ポリエチレンスリーブ被覆工 共通	φ 75mm	箇所	1						第19号表, SZ0203//1
ポリエチレン管切断工	φ 100	口	7						第20号表, SS0457//2
管切断工 鋳鉄管、鋼管	φ 75mm	口	1						第21号表, SZ0410//1
既設管切断工 鋳鉄管、鋼管	φ 75mm (共通) 機械切断	口	1						第22号表, SZ0411//1
既設管切断工 ビニール管 (共通)	φ 75 人力切断	口	2						第23号表, SZ0451//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 7 5

第5号明細表の1
AZ02031-0000-01

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	224						第1号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工		m2	60						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	3						第3号表, SX0030//13
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	3						I1006
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3)	m3	51						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	51						第5号表, SX0030//2
改良土等プラント受入費		m3	51						第6号表, SX0001//1
管路埋戻工(改良土)	クローラ型山積 m3(平積 m3)	m3	41						第7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	60						第8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	60						第9号表, SY1515//1
水替工 (潜水ポンプ)	φ 50 電源なし	式	1						第29号表, SY0866//2
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30号表, SX0030//14

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 7 5

第6号明細表の1
AZ02041-0000-01

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	109.5						第31号表, SS0350//3
管明示テープ工 ポリエチレン管	φ 75	m	109.5						第32号表, SZ0772//3
ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着 (EF) 継手・両受	口	4						第33号表, SS0360//4
ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着 (EF) 継手・片受	口	32						第34号表, SS0360//5
離脱防止ジョイント接合工	φ 75mm	口	4						第35号表, SZ0367//2
ポリエチレンスリーブ被覆工 共通	φ 75mm	箇所	2						第19号表, SZ0203//1
ポリエチレン管切断工	φ 75	口	10						第36号表, SS0457//3
既設管切断工 ポリエチレン管 (共通)	φ 75 人力切断	口	1						第37号表, SZ0458//1
既設管切断工 鋳鉄管、鋼管	φ 75mm (共通) 機械切断	口	4						第22号表, SZ0411//1
管撤去工 共通(ポリエチレン管)	φ 75mm	m	3						第38号表, SZ0352//1
仕切弁撤去工(機械) 共通	φ 75mm たて型	基	3						第26号表, SZ0463//1
仕切弁BOX撤去工	φ 75mm	箇所	3						第39号表, SZ0912//1

管工費 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7号明細表の1
AZ03021-0000-01

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	48	()	()				G801050
HPPE EFソケット	φ 50	個	2	()	()				G3E1050
HPPE EF両受90° ベント	φ 50	個	3	()	()				G3C1050
HPPE EF両受45° ベント	φ 50	個	2	()	()				G3C2050
HPPE EF90° ベント	φ 50	個	1	()	()				G8C1050
HPPE EF45° ベント	φ 50	個	6	()	()				G8C2050
HPPE EF22 1/2° ベント	φ 50	個	2	()	()				G8C3050
HPPE EF11 1/4° ベント	φ 50	個	2	()	()				G8C4050
離脱防止ジョイント(PP)	φ 50 (亜鉛合金金具付)	組	1	()	()				V800050 (接合部品含)
離脱防止ジョイント(PV)	φ 50 (亜鉛合金金具付)	組	2	()	()				V8Q0050 (接合部品含)
サドル付分水栓(HPPE用)	φ 75× φ 50	個	1	()	()				E060079
HPPE 分止水栓ユニオンソケット	φ 50	個	1	()	()				G2E5050

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ 5 0

第7号明細表の2
AZ03021-0000-01

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	
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	2.2	()	()				L010025
ポリエチレン管継手 90° エルボ	φ 25	個	5	()	()				L160025 インコア含む
ポリエチレン管継手 分止水栓エモンソケット	φ 25	個	2	()	()				L1J0025 インコア・ユニオンハッキング含む
甲止水栓	φ 25	個	1	()	()				E110025
仕切弁鉄蓋	円形1号	個	1						H000005 口径表示キャップ 含む
仕切弁土留	円形1号CA150	個	1						H020055
消火栓用スラブ	単口用 角型	個	1						H0E0005
円形1号2号BNネット	M12×75 3本	組	1						H0V0010
合 計		式	1		()				

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ 5 0

第8号明細表の1
AZ03031-0000-01

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	479						第1号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工		m2	126						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	6						第3号表, SX0030//13
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	6						I1006
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3)	m3	106						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	106						第5号表, SX0030//2
改良土等プラント受入費		m3	106						第6号表, SX0001//1
管路埋戻工(改良土)	クローラ型山積 m3(平積 m3)	m3	86						第7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	126						第8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	126						第9号表, SY1515//1
土留工(軽量鋼矢・軽量金属支保)	矢板長2.0m 軽量鋼矢板2型 軽量金属 L=2.0m 1段	m	1.5						第42号表, SZ0100//1 設置+撤去(全面)
水替工(潜水ポンプ)	φ 50 電源なし	式	1						第10号表, SY0866//1

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9号明細表の1
AZ03041-0000-01

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	234.5						第43号表, SS0350//2
管明示テープ工 ポリエチレン管	φ 50	m	234.5						第44号表, SZ0772//1
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着 (EF) 継手・両受	口	4						第45号表, SS0360//7
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着 (EF) 継手・片受	口	69						第46号表, SS0360//8
ポリエチレン管継手工	φ 50mm	口	1						第47号表, SS0360//1
離脱防止ジョイント接合工	φ 50mm	口	6						第48号表, SZ0367//3
ポリエチレンスリーブ被覆工 共通	φ 50mm以下	箇所	3						第49号表, SZ0203//4
ポリエチレン管切断工	φ 50	口	15						第50号表, SS0457//1
管切断工 ビニル管 (共通)	φ 50 人力切断 管端加工含む	口	2						第51号表, SZ0450//1
既設管切断工 ビニル管 (共通)	φ 50 人力切断	口	2						第52号表, SZ0451//2
管撤去工 共通 (ビニル管)	φ 50mm	m	3.5						第53号表, SZ0325//1
仕切弁撤去工 (人力) 共通	φ 50mm	基	2						第54号表, SZ0462//1

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ 5 0

第9号明細表の2
AZ03041-0000-01

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	
仕切弁BOX撤去工	φ 50mm	箇所	2						第55号表, SZ0912//2
分水栓建込工	給水管呼び径 φ 50 本管呼び径 φ 75 ポリエチレン管用	箇所	1						第56号表, SZ0710//1
ポリエチレンスリーブ被覆工 分水栓	φ 75mm	箇所	1						第57号表, SZ0203//5
ポリエチレン管据付工	φ 25mm	m	2.2						第58号表, SS0350//4
ポリエチレン管継手工	φ 25mm	口	12						第59号表, SS0360//6
SK接合工(離脱防止付)	φ 50mm	口	1						第60号表, SZ0365//2
SK接合工(離脱防止付)	φ 25mm	口	1						第61号表, SZ0365//1
ポリエチレンスリーブ被覆工 伸縮可とう離脱防止	φ 50mm以下	箇所	1						第62号表, SZ0203//9
ポリエチレン管切断工	φ 25	口	7						第63号表, SS0457//4
止水栓取付工	φ 25 P P 用 止水栓筐取付含む	箇所	1						第64号表, SS0720//1
管明示シート工		m	237.6						第28号表, SZ0780//1 管明示シート (幅 150mm 2倍折込)
合 計		式	1						

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]

[illegible]

請負材料費 1式当り明細表

種別：
形狀：
備考：

[illegible]

管工費 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17号明細表の1
AZ07021-0000-01

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	
サトル付分水栓 (HPPE用)	φ 100 × φ 20	個	1	()	()				E060101
サトル付分水栓 (HPPE用)	φ 75 × φ 20	個	10	()	()				E060076
サトル付分水栓 (HPPE用)	φ 50 × φ 25	個	1	()	()				E060052
サトル付分水栓 (HPPE用)	φ 50 × φ 20	個	27	()	()				E060051
ポリエチレン管 直管	φ 25	m	1.3	()	()				L010025
ポリエチレン管 直管	φ 20	m	136.2	()	()				L010020
ポリエチレン管継手 90° エルボ	φ 20	個	2	()	()				L160020 インコア含む
給水管継手材 (A)	φ 20	組	5	()	()				DY31020
給水管継手材 (A)	φ 13	組	27	()	()				DY31013
給水管継手材 (B)	φ 20	組	1	()	()				DY33020
給水管継手材 (C-2)	φ 25	組	1	()	()				DY35025
給水管継手材 (C-2)	φ 20	組	3	()	()				DY35020

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18号明細表の1
AZ07031-0000-01

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	155						第1号表, SP1D210//1
舗装版切断工 コンクリート舗装版		m	15						第74号表, SP1D210//2
舗装版取り壊し積込工		m2	39						第75号表, SY1040//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	4						第76号表, SY0604//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	2						第77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	0.2						第78号表, SX0030//16
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	2						I1006
無筋Co殻投棄料 再資源化施設		m3	0.2						I3006
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3)	m3	31						第79号表, SZ9110//2
床掘り工 土砂	現場制約あり	m3	10						第80号表, SP12110//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	31						第81号表, SX0030//6
改良土等プラント受入費		m3	31						第6号表, SX0001//1

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19号明細表の1
AZ07041-0000-01

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 20 φ 100 HPPE用	組	1						第85号表, SZ8250//4
給水取出部 管工セット	φ 20 φ 75 HPPE用	組	10						第86号表, SZ8250//3
給水取出部 管工セット	φ 25 φ 50 HPPE用	組	1						第87号表, SZ8250//2
給水取出部 管工セット	φ 20 φ 50 HPPE用	組	27						第88号表, SZ8250//1
給水引込部 管工セット	φ 25	m	1.3						第89号表, SZ8050//2
給水引込部 管工セット	φ 20	m	136.2						第90号表, SZ8050//1
ポリエチレン管継手工	φ 20mm	口	4						第91号表, SS0360//9
ポリエチレン管切断工	φ 20	口	2						第92号表, SS0457//5
給水継手材（A接続）管工セット	φ 20	組	5						第93号表, SZ8150//2
給水継手材（A接続）管工セット	φ 13	組	27						第94号表, SZ8150//1
給水継手材（B接続）管工セット	φ 20	組	1						第95号表, SZ8150//3
給水継手材（C-2接続）管工セット	φ 25	組	1						第96号表, SZ8150//6

管工費 1式当り明細表

種別：
形狀：
備考：

[illegible]

配水管撤去工

第20号明細表の1
AZ08031-0000-01

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	806						第1号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工		m2	206						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	10						第3号表, SX0030//13
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	10						I1006
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3)	m3	234						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	234						第5号表, SX0030//2
改良土等プラント受入費		m3	234						第6号表, SX0001//1
管路埋戻工(改良土)	クローラ型山積 m3(平積 m3)	m3	203						第7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	206						第8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	206						第9号表, SY1515//1
現場発生品及び支給品運搬費		式	1						第102号表, SY0141//1 PP・VP用
現場発生品及び支給品運搬費		式	1						第103号表, SY0141//2 引揚返納品

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。