

工 事 数 量 総 括 表

起 工 番 号	中配整 -07-035		
工 事 名	φ100mm配水管布設工事		
工 事 場 所	岡山市南区西高崎地内		
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 27日		
特 記 事 項	建設リサイクル法対象建設工事 下水道管注意 ガス管注意		
岡 山 市 水 道 局 中管路整備課			

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				
		準備費		式	1				
			試掘費	式	1				第16号明細表, A90020//1
		技術管理費		式	1				
			水圧試験	式	1				第14号明細表, A9000//1
			給水台帳作成費	式	1				第15号明細表, A90010//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	233.7	()			Y10101//1
	請負材料費			式	1	()			第1号明細表, AZ0102//1
	土工費			式	1				第2号明細表, AZ0103//1
	管工費			式	1				第3号明細表, AZ0104//1
仕切弁設置工			φ 100	箇所	2	()			Y10401//1
	請負材料費			式	1	()			第4号明細表, AZ0402//1
	管工費			式	1				第5号明細表, AZ0404//1
消火栓設置工			φ 75	箇所	1	()			Y10701//1
	請負材料費			式	1	()			第6号明細表, AZ0702//1
	土工費			式	1				第7号明細表, AZ0703//1
	管工費			式	1				第8号明細表, AZ0704//1
給水管布設工			φ 50～φ 13	式	1	()			Y10801//1

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ100

第1号明細表の1
AZ0102-0000-01

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	φ100×5000	本	47	()	()				G801100
HPPE EFソケット	φ100	個	5	()	()				G3E1100
HPPE EF90° ベント	φ100	個	4	()	()				G8C1100
HPPE EF両受90° ベント	φ100	個	2	()	()				G3C1100
HPPE EF45° ベント	φ100	個	14	()	()				G8C2100
HPPE EF両受45° ベント	φ100	個	2	()	()				G3C2100
HPPE EF両受チズ	φ100×φ100	個	1	()	()				G3A1100
HPPE 挿口フランジ付T字管 GF	φ100×φ75	個	1	()	()				G5A1100 (GF形カセット1号含)
HPPE 挿口付フランジ短管 GF	φ100	個	1	()	()				G5K1100 (GF形カセット1号含)
HPPE メカカル帽	φ100(亜鉛合金金具付)	組	1	()	()				G3G3100 (接合部品含)
離脱防止ジョイント(PP)	φ100 (亜鉛合金金具付)	組	1	()	()				V800100 (接合部品含)
不断水割輪T字管 (VP用) V付	φ100×φ100 (亜鉛合金金具付)	組	1	()	()				F580101

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ100

第1号明細表の2
AZ0102-0000-01

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	
フランジ 接合部品セット SUS L2 RF7.5K	φ100 M16×75 4本	組	2	()	()				DF20100
フランジ 蓋 RF7.5K	φ100	個	1	()	()				D8M0100
合フランジ	φ100×φ100	個	2	()	()				D8U0103
ビニルライニング鋼管 直管(VB)	φ100	m	3.5	()	()				G021100
鋼管継手 防食 90° エルボ	φ100	個	3	()	()				G0E0100
鋼管継手 防食 六角ニップル	φ100	個	1	()	()				G0N0100
鋼管用カップリング(抜止付)	φ100	個	1	()	()				G2A0100
VP継手 管帽	φ100 (亜鉛合金金具付)	組	4	()	()				D1A0100 (接合部品含)
鋼管継手 防食 六角ニップル	φ50	個	5	()	()				G0N0050
鋼管継手 防食 異径ソケット	φ50×φ25	個	5	()	()				G0B0052
ポリエチレン管継手 おねじ付ソケット	φ25	個	5	()	()				L1D0025 インコア含む
ポリエチレン管 直管	φ25	m	9.6	()	()				L010025

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 φ100

第2号明細表の1
AZ0103-0000-01

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	517						第1号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工		m2	139						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//25
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	7						I1008
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3)	m3	104						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	104						第5号表, SX0030//26
改良土等プラント受入費		m3	104						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	77						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	139						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	139						第9号表, SY1515//1
現場発生品及び支給品運搬費		式	1						第10号表, SY0141//4 (引揚返納品)
水替工 (潜水ポンプ)	φ 50 電源なし	式	1						第11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 φ100

第3号明細表の1
AZ0104-0000-01

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	φ100mm	m	232.6						第15号表, SS0350//5
管明示テープ工 ポリエチレン管	φ100	m	232.6						第16号表, SZ0772//2
管明示シート工		m	236.8						第17号表, SZ0780//1 管明示シート (幅 150mm 2倍折込)
ポリエチレン管継手工	φ100mm 融着(EF)継手・片受	口	73						第18号表, SS0360//6
ポリエチレン管継手工	φ100mm 融着(EF)継手・両受	口	12						第19号表, SS0360//7
ポリエチレン管切断工	φ100	口	14						第20号表, SS0457//5
離脱防止ジョイント接合工	φ100mm	口	7						第21号表, SZ0367//1
ポリエチレンスリーブ被覆工 共通	φ100mm	箇所	5						第22号表, SZ0203//1
不断水連絡工	取出呼び径 φ100 本管呼び径 φ100	箇所	1						第23号表, SZ0760//1
フランジ継手工	7.5K φ100mm	口	2						第24号表, SZ0140//2
鋼管据付工(人力)	φ100mm 一括	m	3.5						第25号表, SZ0210//1
防食テープ工	φ100 1回2重巻	m	3.5						第26号表, SZ0774//1

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ100

第3号明細表の2
AZ0104-0000-01

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	
管明示テープ工 鋼管	φ100	m	3.5						第27号表, SZ0772//4
小口径鋼管継手工	管切断 φ100mm	箇所	4						第28号表, SS0220//5
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ100mm	箇所	6						第29号表, SS0220//6
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ100mm	口	8						第30号表, SS0220//7
カップリング接合工	φ100	箇所	1						第31号表, SZ0355//1
ポリエチレン管据付工	φ25mm	m	9.6						第32号表, SS0350//3
ポリエチレン管継手工	φ25mm	口	35						第33号表, SS0360//5
ポリエチレン管切断工	φ25	口	18						第34号表, SS0457//4
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	10						第35号表, SS0220//3
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ25mm	口	5						第36号表, SS0220//4
止水栓取付工	φ25 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	5						第37号表, SS0720//2
既設管切断工 ポリエチレン管 (共通)	φ25 人力切断	口	1						第38号表, SZ0458//1

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ100

第3号明細表の3
AZ0104-0000-01

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(ポリエチレン管)	φ 25mm	m	4.9						第39号表, SZ0352//3
管切断工 ビニル管 (共通)	φ 100 人力切断 管端加工含む	口	4						第40号表, SZ0450//1
管撤去工 共通(ビニル管)	φ 100mm	m	1						第41号表, SZ0325//1
フランジ 取外工	7.5K 100mm	口	2						第42号表, SZ0540//1
既設管切断工 ダクタイル鋳鉄管	φ 100mm (共通) 機械切断	口	1						第43号表, SZ0411//1
管撤去工 共通(鋳鉄管)	φ 100mm 積込含む	m	3.2						第44号表, SZ0111//1
消火栓撤去工 (機械)	地下式 単口	箇所	1						第45号表, SZ0525//1
消火栓BOX撤去工	単口	箇所	1						第46号表, SZ0914//1
仕切弁鉄蓋・土留撤去据付工(円形)	円形1号	箇所	1						第47号表, SZ0935//1
仕切弁撤去工 (共通)	スピントル切断	基	1						第48号表, SZ0461//1
仕切弁BOX撤去工	φ 100mm	箇所	1						第49号表, SZ0912//1
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]

土工費 1式当り明細表

種別：
形狀：
備考：

[illegible]

給水管布設工 φ50～φ13

第9号明細表の1
AZ0802-0000-01

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	
サドル付分水栓 (HPPE用)	φ100×φ50	個	1	()	()				E060104
サドル付分水栓 (HPPE用)	φ100×φ20	個	10	()	()				E060101
ポリエチレン管 直管	φ50	m	2.6	()	()				L010050
ポリエチレン管 直管	φ20	m	25.8	()	()				L010020
給水管継手材 (D)	φ13(副栓付)	組	6	()	()				DY38014
給水管継手材 (B)	φ20	組	2	()	()				DY33020
給水管継手材 (C-2)	φ20	組	3	()	()				DY35020
止水栓BOX	(大)	個	2						H0F0005
ポリエチレン管継手 分止水栓エボソケット	φ50	個	1	()	()				L1J0050 インコア・エボソパッキン含む
ポリエチレン管継手 90° エルボ	φ50	個	2	()	()				L160050 インコア含む
ポリエチレン管継手 おねじ付ソケット	φ50	個	2	()	()				L1D0050 インコア含む
合フランジ	φ50×φ50	個	2	()	()				D8U0051

給水管布設工 φ50～φ13

第9号明細表の2
AZ0802-0000-01

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	
フランジ 接合部品セット SUS L2 RF7.5K	φ 50 M16×65 4本	組	2	()	()				DF20050
ソフトシール仕切弁	φ 50	基	1	()	()				F020050
仕切弁BOX材(円形1号)	φ 50用 H=0.6m	組	1						H0U0050
伸縮可とう離脱防止継手異径ソケット	PP φ 50×PP φ 25	個	1	()	()				D2000//1 見積り
伸縮可とう離脱防止継手用インコア	φ 25 PP用	個	1	()	()				L9P0025
伸縮可とう離脱防止継手用インコア	φ 50 PP用	個	1	()	()				L9P0050
サドル付分水栓(VP用)	φ 100×φ 20	個	1	()	()				E020101
ポリエチレン管 直管	φ 20	m	1.3	()	()				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 仮設(単価×80%)
ポリエチレン管継手 分水栓エモンソケット	φ 20	個	1	()	()				L1J0020 インコア・エモンソケット含む 仮設(単価×80%)
伸縮可とう離脱防止継手ソケット	PP φ 20	個	1	()	()				L910020 仮設(単価×80%)
分水栓止水ナット	φ 20	個	1	()	()				E1A0020

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 φ50～φ13

第10号明細表の1
AZ0803-0000-01

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	31						第1号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工		m2	8						第57号表, SY1040//3
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	0.4						第58号表, SX0030//22
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	0.4						I1008
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3)	m3	5						第59号表, SZ9110//2
床掘り工 土砂	現場制約あり	m3	3						第60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	5						第61号表, SX0030//23
改良土等プラント受入費		m3	5						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	3						第62号表, SY0005//6
埋戻工(在土)	現場制約あり 土砂 締固め有り	m3	3						第63号表, SX0010//1
路盤工(上層)	仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満) 粒調碎石	m2	8						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	8						第9号表, SY1515//1

土工費 1式当り明細表

種別：
形狀：
備考：

[illegible]

給水管布設工 φ50～φ13

第11号明細表の1
AZ0804-0000-01

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 50 φ 100 HPPE用	組	1						第64号表, SZ8250//5
給水取出部 管工セット	φ 20 φ 100 HPPE用	組	10						第65号表, SZ8250//1
給水引込部 管工セット	φ 50	m	2.6						第66号表, SZ8050//3
給水引込部 管工セット	φ 20	m	25.8						第67号表, SZ8050//2
給水継手材 (D接続) 管工セット	φ 20	組	6						第68号表, SZ8150//6
給水継手材 (B接続) 管工セット	φ 20	組	2						第69号表, SZ8150//5
給水継手材 (C-2接続) 管工セット	φ 20	組	3						第70号表, SZ8150//4
ポリエチレン管継手工	φ 50mm	口	7						第71号表, SS0360//3
ポリエチレン管切断工	φ 50	口	4						第72号表, SS0457//2
フランジ継手工	7.5K φ 65mm以下	口	2						第73号表, SZ0140//3
SK接合工(離脱防止付)	φ 50mm	口	1						第74号表, SZ0365//3
SK接合工(離脱防止付)	φ 25mm	口	1						第75号表, SZ0365//1

給水管布設工 φ50～φ13

第11号明細表の2
AZ0804-0000-01

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	
仕切弁据付工 一括	φ50mm (人力)	基	1						第76号表, SZ0480//1
ホ°ポリエチレンスリーブ被覆工 仕切弁	φ50mm以下	箇所	1						第77号表, SZ0203//5
仕切弁BOX材据付工(円形1号)	φ50mm H=0.6	箇所	1						第78号表, SZ0950//3
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	2						第35号表, SS0220//3
ホ°ポリエチレンスリーブ被覆工 伸縮可とう離脱防止	φ50mm以下	箇所	1						第121号表, SZ0203//9
分水栓建込工	給水管呼び径φ20 本管呼び径φ100 ビニル管用	箇所	1						第79号表, SZ0710//7
ホ°ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	1.3						第115号表, SS0350//4
管撤去工 共通(ホ°ポリエチレン管)	φ20mm	m	1.3						第80号表, SZ0352//4
ホ°ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	5						第116号表, SS0360//4
SK接合工(離脱防止付)	φ20mm	口	2						第120号表, SZ0365//2
ホ°ポリエチレン管切断工	φ20	口	3						第119号表, SS0457//3
分水栓撤去工 共通	φ20mm	箇所	1						第81号表, SZ0535//1

管工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

[illegible]

[illegible]

第13号明細表
A2000-0000-01

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。