

工 事 数 量 総 括 表

起 工 番 号	中配整 -08-016		
工 事 名	φ 150mm～φ 75mm配水管布設工事		
工 事 場 所	岡山市北区十日市中町地内 ほか 1 件		
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 12 月 18 日		
特 記 事 項	建設リサイクル法対象建設工事 ガス管・下水道管・ケーブル要注意		
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				
		運搬費		式	1				
			特定資材運搬費	式	1				第16号明細表, A90010//1
		技術管理費		式	1				
			水圧試験	式	1				第14号明細表, A9000//1
			土研式貫入試験	式	1				第15号明細表, A9000//2
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 φ150	m	53.9	()			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//3
	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 φ100	m	66.6	()			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 φ75	m	104	()			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

[illegible]

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ 1 5 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 150×5000	本	10	()	()				G801150
HPPE EF片受レギュサ	φ 150×φ 100	個	1	()	()				G8B1150
HPPE EF90° ベント	φ 150	個	1	()	()				G8C1150
HPPE EF45° ベント	φ 150	個	5	()	()				G8C2150
HPPE EF22 1/2° ベント	φ 150	個	2	()	()				G8C3150
HPPE EF11 1/4° ベント	φ 150	個	1	()	()				G8C4150
HPPE EF両受90° ベント	φ 150	個	1	()	()				G3C1150
HPPE EF両受45° ベント	φ 150	個	2	()	()				G3C2150
HPPE EF両受22 1/2° ベント	φ 150	個	1	()	()				G3C3150
HPPE メカナル帽	φ 75(亜鉛合金金具付)	組	1	()	()				G3G3075 (接合部品含)
離脱防止ジョイント(PP)	φ 150 (亜鉛合金金具付)	組	1	()	()				V800150 (接合部品含)
K形 管帽	φ 200	組	1	()	()				D0U0200 (接合部品含)

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 5 0

第2号明細表の1
AZ00031-0000-03

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	115						第1号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工		m2	31						第2号表, SY1040//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 As・Co殻 D I D有り	m3	2						第3号表, SX0030//11
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	2						I1018
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3)	m3	38						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有り	m3	38						第5号表, SX0030//7
改良土等プラント受入費		m3	38						第6号表, SX0001//2
管路埋戻工(再生クラッシャーラン)	クローラ型山積 m3(平積 m3)	m3	1						第7号表, SY0005//2
管路埋戻工(改良土)	クローラ型山積 m3(平積 m3)	m3	31						第8号表, SY0005//3
路盤工(上層)	仕上り厚 15cm(幅1.8m未満) 粒調碎石	m2	7						第9号表, SY1050//8
路盤工(上層)	仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満) 粒調碎石	m2	23						第10号表, SY1050//1
路盤工(上層)	仕上り厚 20cm 2層(幅1.8m未満) 粒調碎石	m2	3						第11号表, SY1050//7

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 5 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	
耐震型不断水連絡工	取出呼び径 φ 150 本管呼び径 φ 200	箇所	1						第19号表, SZ0760//1
仕切弁BOX材据付工(円形1号)	φ 150mm H=1.2	箇所	1						第20号表, SZ0950//3
ポリエチレン管据付工	φ 150mm	m	53.3						第21号表, SS0350//1
管明示テープ工 ポリエチレン管	φ 150	m	53.3						第22号表, SZ0772//1
ポリエチレン管継手工	φ 150mm 融着(EF)継手・片受	口	28						第23号表, SS0360//2
ポリエチレン管切断工	φ 150	口	7						第24号表, SS0457//1
離脱防止ジョイント接合工	φ 150mm	口	2						第25号表, SZ0367//1
ポリエチレンスリーブ被覆工 共通	φ 200mm	箇所	2						第26号表, SZ0203//5
ポリエチレンスリーブ被覆工 共通	φ 150mm	箇所	1						第27号表, SZ0203//1
ポリエチレンスリーブ被覆工 共通	φ 75mm	箇所	1						第28号表, SZ0203//2
既設管切断工 タタイル铸铁管	φ 200mm (共通) 機械切断	口	1						第29号表, SZ0411//6
管切断工 铸铁管、鋼管	φ 200mm	口	1						第30号表, SZ0410//3

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ150

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	
管撤去工 共通(铸铁管)	φ200mm 積込含む	m	0.5						第31号表, SZ0111//4
K形接合工	φ200mm 特殊押輪(半数)	口	1						第32号表, SZ0130//4
既設管切断工 ポリエチレン管(共通)	φ75 人力切断	口	1						第33号表, SZ0458//3
ポリエチレン管切断工	φ75	口	1						第34号表, SS0457//4
管撤去工 共通(ポリエチレン管)	φ75mm	m	0.5						第35号表, SZ0352//3
離脱防止ジョイント接合工	φ75mm	口	1						第36号表, SZ0367//3
仕切弁撤去工(機械) 共通	φ150mm たて型	基	1						第37号表, SZ0463//1
仕切弁撤去工(共通)	スピンナ切断	基	1						第38号表, SZ0461//1
仕切弁BOX撤去工(円形)	円形2号	箇所	1						第39号表, SZ0925//2
仕切弁BOX撤去工(円形)	円形1号	箇所	2						第40号表, SZ0925//1
管明示シート工		m	52.2						第41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]

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ 1 0 0

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	131						第1号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工		m2	35						第2号表, SY1040//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 As・Co殻 D I D有り	m3	2						第3号表, SX0030//11
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	2						I1018
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3)	m3	33						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有り	m3	33						第5号表, SX0030//7
改良土等プラント受入費		m3	33						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	27						第8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	35						第10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	35						第12号表, SY1515//2
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	2.6						第18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42号表, SY0866//2

土工費 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]

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ 7 5

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 75×5000	本	21	()	()				G801075
HPPE EFソケット	φ 75	個	1	()	()				G3E1075
HPPE EF90° ベント	φ 75	個	4	()	()				G8C1075
HPPE EF45° ベント	φ 75	個	2	()	()				G8C2075
HPPE EF11 1/4° ベント	φ 75	個	2	()	()				G8C4075
HPPE EF両受45° ベント	φ 75	個	5	()	()				G3C2075
HPPE EF両受90° ベント	φ 100	個	2	()	()				G3C1100
HPPE レデュサ	φ 100×φ 75	個	2	()	()				G4B1101
HPPE EFソケット	φ 100	個	1	()	()				G3E1100
離脱防止ジョイント(CP)	φ 100×φ 75 (亜鉛合金金具付)	組	1	()	()				V8S0101 (接合部品含)
離脱防止ジョイント(CP)	φ 75 (亜鉛合金金具付)	組	1	()	()				V8P0075 (接合部品含)
離脱防止ジョイント(PP)	φ 75 (亜鉛合金金具付)	組	2	()	()				V8O0075 (接合部品含)

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ 7 5

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	
バルブ付分水栓 (CP用) スリーフ付	φ 75× φ 25	個	1	()	()				E010077
ポリエチレン管 直管	φ 25	m	4.3	()	()				L010025
ポリエチレン管継手 分止水栓エボソケット	φ 25	個	1	()	()				L1J0025//1 仮設 (単価×80%) インコア・エボソケット含む
ポリエチレン管継手 90° エルボ	φ 25	個	4	()	()				L160025//1 仮設 (単価×80%) インコア含む
ポリエチレン管継手 おねじ付ソケット	φ 25	個	3	()	()				L1D0025//1 仮設 (単価×80%) インコア含む
鋼管継手 防食 六角ニップル	φ 50	個	1	()	()				G0N0050
鋼管継手 防食 異径ソケット	φ 50× φ 25	個	1	()	()				G0B0052
ゲートバルブ 5K (仮設用)	φ 25	個	1	()	()				F340025//1 仮設 (単価×80%)
仕切弁鉄蓋	円形1号	個	1						H000005//2 仮設 (単価×50%) 口径表示キャップ 含む
普通レガ	210×100×60	個	4						KA60005
HPPE メカニカル帽	φ 75 (亜鉛合金金具付)	組	1	()	()				G3G3075//1 仮設 (単価×80%) (接合部品含)
分水栓止水ナット	φ 50	個	1	()	()				E1A0050

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	75						第1号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工		m2	24						第2号表, SY1040//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 As・Co殻 D I D有り	m3	1						第3号表, SX0030//11
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	1						I1018
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3)	m3	66						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有り	m3	66						第5号表, SX0030//7
改良土等プラント受入費		m3	66						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	54						第8号表, SY0005//3
路盤工(上層)	仕上り厚 20cm 2層(幅1.8m未満) 粒調碎石	m2	37						第11号表, SY1050//7
路盤工(上層)	仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満) 粒調碎石	m2	24						第10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	24						第12号表, SY1515//2
水替工 (潜水ポンプ)	φ 50 電源なし	式	1						第42号表, SY0866//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 7 5

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 75mm	m	104						第50号表, SS0350//4
ポリエチレン管据付工	φ 100mm	m	2.1						第43号表, SS0350//2
管明示テープ工 ポリエチレン管	φ 75	m	104						第51号表, SZ0772//9
管明示テープ工 ポリエチレン管	φ 100	m	2.1						第44号表, SZ0772//2
ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着 (EF) 継手・両受	口	2						第52号表, SS0360//6
ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着 (EF) 継手・片受	口	39						第53号表, SS0360//7
ポリエチレン管継手工	φ 100mm 融着 (EF) 継手・両受	口	2						第54号表, SS0360//5
ポリエチレン管継手工	φ 100mm 融着 (EF) 継手・片受	口	4						第45号表, SS0360//3
離脱防止ジョイント接合工	φ 75mm	口	8						第36号表, SZ0367//3
離脱防止ジョイント接合工	φ 100mm	口	1						第46号表, SZ0367//2
ポリエチレンスリーブ被覆工 共通	φ 75mm	箇所	3						第28号表, SZ0203//2
ポリエチレンスリーブ被覆工 共通	φ 100mm	箇所	1						第47号表, SZ0203//4

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ 7 5

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	
ポリエチレンスリーブ被覆工 分水栓	φ 100mm	箇所	1						第55号表, SZ0203//9
ポリエチレン管切断工	φ 75	口	13						第34号表, SS0457//4
管明示シート工		m	103.8						第41号表, SZ0780//1 管明示シート (幅 150mm 2倍折込)
管切断工 鋳鉄管、鋼管	φ 75mm	口	1						第56号表, SZ0410//4
既設管切断工 ダクタイル鋳鉄管	φ 75mm (共通) 機械切断	口	1						第57号表, SZ0411//3
管撤去工 共通(鋳鉄管)	φ 75mm以下 積込含む	m	1						第58号表, SZ0111//2
管切断工 鋳鉄管、鋼管	φ 100mm	口	1						第59号表, SZ0410//6
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60号表, SZ0411//2
管撤去工 共通(鋳鉄管)	φ 100mm 積込含む	m	0.5						第61号表, SZ0111//3
分水栓建込工	給水管呼び径 φ 25 本管呼び径 φ 75 CIP用	箇所	1						第62号表, SZ0710//3
ポリエチレン管切断工	φ 25	口	6						第63号表, SS0457//2
ポリエチレン管据付工	φ 25mm	m	4.3						第64号表, SS0350//3

管工費 1式当り明細表

種別：
形狀：
備考：

[illegible]

配水管撤去工

第10号明細表の1
AZ10031-0000-01

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	285						第1号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工		m2	73						第2号表, SY1040//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 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	79						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有り	m3	79						第5号表, SX0030//7
改良土等プラント受入費		m3	79						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	65						第8号表, SY0005//3
管路埋戻工(再生クワッシャーラン)	クローラ型山積 m3(平積 m3)	m3	0.3						第7号表, SY0005//2
路盤工(上層)	仕上り厚 15cm(幅1.8m未満) 粒調碎石	m2	1						第9号表, SY1050//8
路盤工(上層)	仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満) 粒調碎石	m2	71						第10号表, SY1050//1
路盤工(上層)	仕上り厚 20cm 2層(幅1.8m未満) 粒調碎石	m2	15						第11号表, SY1050//7

配水管撤去工

第11号明細表
AZ10041-0000-01

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(鑄鉄管)	φ 200mm 積込含む	m	0.9						第31号表, SZ0111//4
管撤去工 共通(鑄鉄管)	φ 150mm 積込含む	m	68.1						第77号表, SZ0111//1
管撤去工 共通(鑄鉄管)	φ 100mm 積込含む	m	43						第61号表, SZ0111//3
管撤去工 共通(ホリエチレン管)	φ 75mm	m	1.3						第35号表, SZ0352//3
管撤去工 共通(ビニル管)	φ 50mm	m	43						第78号表, SZ0325//1
管撤去工 共通(ホリエチレン管)	φ 50mm	m	6.1						第79号表, SZ0352//2
既設管切断工 タタイル鑄鉄管	φ 200mm (共通) 機械切断	口	1						第29号表, SZ0411//6
既設管切断工 タタイル鑄鉄管	φ 150mm (共通) 機械切断	口	22						第80号表, SZ0411//1
既設管切断工 タタイル鑄鉄管	φ 100mm (共通) 機械切断	口	14						第60号表, SZ0411//2
既設管切断工 ホリエチレン管 (共通)	φ 75 人力切断	口	2						第33号表, SZ0458//3
既設管切断工 ビニル管 (共通)	φ 50 人力切断	口	14						第81号表, SZ0451//2
合 計		式	1						

舗装本復旧工 φ 1 5 0 ～ φ 7 5

第12号明細表の1
AZ03031-0000-03

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	419						第1号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工		m2	388						第82号表, SY1040//4
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	20						第83号表, SX0030//15
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	20						第84号表, SX0002//2
不陸整正工	仕上り厚0cm(幅1.8m以上) 補足材なし	m2	158						第85号表, SY1060//1
不陸整正工	仕上り厚3cm(幅1.8m以上) 粒調碎石	m2	230						第86号表, SY1060//2
表層工(人力施工) 車道及び路肩	再生密粒度As(スラグ入) プライム 仕上厚5 c m	m2・1層	368						第87号表, SY1515//3
表層工(人力施工) 車道及び路肩	再生密粒度As(スラグ入) タック 仕上厚5 c m	m2・1層	20						第88号表, SY1515//4
基層工(人力施工) 車道及び路肩	再生粗粒度As(スラグ入) プライム 仕上厚5 c m	m2・1層	20						第89号表, SY1515//6
区画線工 溶融式 実線15cm	白色 供用区間 時間的制約無 昼間	m	18						第90号表, SYA0030//2
区画線工 溶融式 矢印・記号・文字15cm	白色 供用区間 時間的制約無 昼間	m	16						第91号表, SYA0030//4
区画線工 溶融式 ゼブラ15cm	白色 供用区間 時間的制約無 昼間	m	5						第92号表, SYA0030//7

土工費 1式当り明細表

種別：
形狀：
備考：

[illegible]

第13号明細表
AZ12031-0000-01

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。