

工 事 数 量 総 括 表

起 工 番 号	東配整 -07-026		
工 事 名	φ 50mm配水管布設工事		
工 事 場 所	岡山市東区瀬戸町大井地内		
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 下水道管要注意		
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				
		準備費		式	1				
			試掘費	式	1				第14号明細表, A9000//2
		技術管理費		式	1				
			水压試験	式	1				第13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				

					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 φ50	m	40.4	()			Y10201//2
	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
仕切弁設置工			φ 5 0	箇所	1	()			Y10401//2
	請負材料費			式	1	()			第4号明細表, AZ04021//2
	管工費			式	1				第5号明細表, AZ04041//2
給水管布設工			φ 1 3	式	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
配水管撤去工				式	1				Y10701//2

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ 5 0

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 50×5000	本	8	()	()				G801050
HPPE EF両受45° ベント	φ 50	個	2	()	()				G3C2050
HPPE EF45° ベント	φ 50	個	2	()	()				G8C2050
HPPE EFソケット	φ 50	個	1	()	()				G3E1050
HPPE EF両受チース	φ 50×φ 50	個	1	()	()				G3A1050
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)
コム輪形VP継手 抜止金具	φ 50 (亜鉛合金金具付)	個	1	()	()				V3J0050
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 PP用	個	1	()	()				L9P0050
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	5.2	()	()				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

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 5 0

第2号明細表の1
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	103						第1号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工		m2	29						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	1						第3号表, SX0030//18
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	1						第4号表, SX0002//1
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3)	m3	24						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	24						第6号表, SX0030//19
改良土等プラント受入費		m3	24						第7号表, SX0001//3
管路埋戻工(改良土)	クローラ型山積 m3(平積 m3)	m3	20						第8号表, SY0005//4
路盤工(上層)	仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満) 粒調碎石	m2	29						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	29						第10号表, SY1515//1
区画線工 ペイント式 実線15cm	白色 供用区間 時間的制約無 昼間	m	5						第11号表, SYA0030//5
水替工 (潜水ポンプ)	φ 50 電源なし	式	1						第12号表, SY0866//3

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 50mm	m	40.4						第15号表, SS0350//1
管明示テープ工 ポリエチレン管	φ 50	m	40.4						第16号表, SZ0772//1
ポリエチレン管切断工	φ 50	口	7						第17号表, SS0457//1
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着 (EF) 継手・片受	口	14						第18号表, SS0360//1
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着 (EF) 継手・両受	口	4						第19号表, SS0360//4
離脱防止ジョイント接合工	φ 50mm	口	4						第20号表, SZ0367//1
ポリエチレンスリーブ被覆工 共通	φ 50mm以下	箇所	2						第21号表, SZ0203//1
SK接合工(離脱防止付)	φ 50mm	口	1						第22号表, SZ0365//1
SK接合工(離脱防止付)	φ 25mm	口	1						第23号表, SZ0365//2
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24号表, SZ0203//2
ポリエチレン管据付工	φ 25mm	m	5.2						第25号表, SS0350//2
ポリエチレン管継手工	φ 25mm	口	14						第26号表, SS0360//2

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ 5 0

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	
ポリエチレン管切断工	φ 25	口	8						第27号表, SS0457//2
止水栓取付工	φ 25 P P 用 止水栓筐取付含む	箇所	1						第28号表, SS0720//1
管明示シート工		m	46.5						第29号表, SZ0780//1 管明示シート (幅 150mm 2倍折込)
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30号表, SZ0450//2
管撤去工 共通 (ビニル管)	φ 50mm	m	1						第31号表, SZ0325//4
ねじ込式バルブ撤去工	φ 40 BOX含む	箇所	1						第32号表, SZ0537//3
ねじ込式バルブ撤去工	φ 20 BOX含む	箇所	1						第33号表, SZ0537//2
分水栓撤去工 共通	φ 40mm	箇所	1						第34号表, SZ0535//1
ポリエチレンスリーブ被覆工 分水栓	φ 50mm以下	箇所	1						第35号表, SZ0203//3
既設管切断工 ビニル管 (共通)	φ 40 人力切断	口	1						第36号表, SZ0451//2
R R 継手工	φ 50mm 離脱防止金具付き	口	1						第37号表, SS0330//3
ポリエチレンスリーブ被覆工 共通	φ 50mm以下	箇所	1						第21号表, SZ0203//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]

給水管布設工 φ 1 3

第7号明細表の1
AZ0703-0000-01

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	4						第1号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工		m2	1						第41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無し	m3	0.05						第42号表, SX0030//20
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	0.05						第4号表, SX0002//1
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3)	m3	1						第43号表, SZ9110//2
床掘り工 土砂	現場制約あり	m3	0.4						第44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	1						第45号表, SX0030//21
改良土等プラント受入費		m3	1						第7号表, SX0001//3
管路埋戻工(改良土)	クローラ型山積 m3(平積 m3)	m3	1						第46号表, SY0005//5
埋戻工(在土)	現場制約あり 土砂 締固め有り	m3	0.4						第47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	1						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	1						第10号表, SY1515//1

種別：
形狀：
備考：

[illegible]

管工費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

[illegible]

配水管撤去工

第9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	124						第1号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工		m2	62						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//18
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	3						第4号表, SX0002//1
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3)	m3	36						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	36						第6号表, SX0030//19
改良土等プラント受入費		m3	36						第7号表, SX0001//3
管路埋戻工(改良土)	クローラ型山積 m3(平積 m3)	m3	26						第8号表, SY0005//4
路盤工(上層)	仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満) 粒調碎石	m2	62						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	62						第10号表, SY1515//1
区画線工 ペイント式 実線15cm	白色 供用区間 時間的制約無 昼間	m	119						第11号表, SYA0030//5
VP PP投棄料 中間処理		kg	72						I7028

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。