

工 事 数 量 総 括 表

起 工 番 号	西配整-08-020		
工 事 名	φ 75mm～φ 50mm配水管布設工事		
工 事 場 所	岡山市北区平山地内		
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12月18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 西管路整備課			

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, A90010//1
			土研式貫入試験	式	1				第20号明細表, A90010//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				
工事原価				式	1				
一般管理費等				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 φ75	m	163.1	()			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//1
	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 φ50	m	89.6	()			Y10101//1
	請負材料費			式	1	()			第4号明細表, AZ01021//1
	土工費			式	1				第5号明細表, AZ01031//1
	管工費			式	1				第6号明細表, AZ01041//1
仕切弁設置工			φ 5 0	箇所	1	()			Y10201//1
	請負材料費			式	1	()			第7号明細表, AZ02021//1
	管工費			式	1				第8号明細表, AZ02041//1
消火栓設置工			φ 7 5	箇所	1	()			Y10301//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, AZ03021//1
	土工費			式	1				第10号明細表, AZ03031//1
	管工費			式	1				第11号明細表, AZ03041//1
給水管布設工			φ 2 0 ~ φ 1 3	式	1	()			Y10401//1
	請負材料費			式	1	()			第12号明細表, AZ04021//1
	土工費			式	1				第13号明細表, AZ04031//1
	管工費			式	1				第14号明細表, AZ04041//1
配水管撤去工				式	1				Y10501//1
	土工費			式	1				第15号明細表, AZ05031//1
	管工費			式	1				第16号明細表, AZ05041//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, AZ06031//1

工 事 請 負 明 細

工種：

[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
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 75×5000	本	33	()	()				G801075
HPPE EF45° ベント	φ 75	個	2	()	()				G8C2075
HPPE EF両受45° ベント	φ 75	個	1	()	()				G3C2075
HPPE EF22 1/2° ベント	φ 75	個	3	()	()				G8C3075
HPPE EF両受22 1/2° ベント	φ 75	個	1	()	()				G3C3075
HPPE EF11 1/4° ベント	φ 75	個	1	()	()				G8C4075
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
HPPE EFソケット	φ 75	個	1	()	()				G3E1075
TSビニル管 直管	φ 75	m	1.7	()	()				V110075
TS継手 90° エルボ	φ 75	個	2	()	()				V190075

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2号明細表の1
AZ00031-0000-01

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	334						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//8
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	4						I1002
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3)	m3	75						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	74						第5号表, SX0030//2
改良土等プラント受入費		m3	74						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	60						第7号表, SY0005//1
管路埋戻工(粒調碎石)	クローラ型山積 m3(平積 m3)	m3	0.6						第8号表, SY0005//4
管路埋戻工(在土)	クローラ型山積 m3(平積 m3)	m3	0.6						第9号表, SY0005//5
路盤工(上層)	仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満) 粒調碎石	m2	88						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	88						第11号表, SY1515//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 7 5

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	
ポリエチレン管据付工	φ 75mm	m	163.1						第14号表, SS0350//1
ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着 (EF) 継手・両受	口	4						第15号表, SS0360//1
ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着 (EF) 継手・片受	口	44						第16号表, SS0360//2
硬質塩化ビニル管布設工	φ 75 (65)mm	m	1.7						第17号表, SS0320//1
T S 継手工	φ 75 (65)mm	口	5						第18号表, SS0330//1
離脱防止ジョイント接合工	φ 75mm	口	10						第19号表, SZ0367//1
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 75mm	口	1						第20号表, SS0220//3
ポリエチレンスリーブ被覆工 共通	φ 75mm	箇所	4						第21号表, SZ0203//1
管明示テープ工 ポリエチレン管	φ 75	m	163.1						第22号表, SZ0772//1
管明示シート工		m	164.1						第23号表, SZ0780//1 管明示シート (幅 150mm 2倍折込)
ポリエチレン管切断工	φ 75	口	15						第24号表, SS0457//1
管切断工 ビニル管 (共通)	φ 75 人力切断 管端加工含む	口	3						第25号表, SZ0450//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
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	
既設管切断工 ポリエチレン管（共通）	φ 75 人力切断	口	1						第26号表, SZ0458//1
既設管切断工 ビニル管（共通）	φ 75 人力切断	口	8						第27号表, SZ0451//1
既設管切断工 ビニル管（共通）	φ 50 人力切断	口	1						第28号表, SZ0451//2
既設管切断工 鋳鉄管、鋼管	φ 75mm（共通） 機械切断	口	1						第29号表, SZ0411//1
離脱防止ジョイント取外工	φ 75mm	口	2						第30号表, SZ0539//1
管撤去工 共通（ビニル管）	φ 75mm	m	1.7						第31号表, SZ0325//1
管撤去工 共通（ポリエチレン管）	φ 75mm	m	4.9						第32号表, SZ0352//1
管撤去工 共通（ビニル管）	φ 50mm	m	1.7						第33号表, SZ0325//2
管撤去工（人力） 共通（鋼管）	φ 75mm	m	5.2						第34号表, SZ0113//1
仕切弁撤去工（機械） 共通	φ 75mm たて型	基	4						第35号表, SZ0463//1
仕切弁BOX撤去工（円形）	円形1号	箇所	4						第36号表, SZ0925//1
消火栓撤去工 （機械）	地下式 単口	箇所	1						第37号表, SZ0525//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4号明細表の1
AZ01021-0000-01

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	18	()	()				G801050
HPPE EF45° ベント	φ 50	個	1	()	()				G8C2050
HPPE EF22 1/2° ベント	φ 50	個	1	()	()				G8C3050
HPPE EFソケット	φ 50	個	2	()	()				G3E1050
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	2.4	()	()				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・ユニオンパッキン含む
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

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：
形状：
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
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 50mm	m	88.9						第40号表, SS0350//2
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着 (EF) 継手・両受	口	4						第41号表, SS0360//3
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着 (EF) 継手・片受	口	20						第42号表, SS0360//4
SK接合工(離脱防止付)	φ 50mm	口	1						第43号表, SZ0365//1
SK接合工(離脱防止付)	φ 25mm	口	1						第44号表, SZ0365//2
ポリエチレン管据付工	φ 25mm	m	2.4						第45号表, SS0350//3
ポリエチレン管継手工	φ 25mm	口	12						第46号表, SS0360//5
止水栓取付工	φ 25 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	1						第47号表, SS0720//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48号表, SZ0203//2
管明示テープ工 ポリエチレン管	φ 50	m	88.9						第49号表, SZ0772//2
管明示シート工		m	91.2						第23号表, SZ0780//1 管明示シート (幅 150mm 2倍折込)
ポリエチレン管切断工	φ 50	口	3						第50号表, SS0457//2

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]

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 0 ～ φ 1 3

第13号明細表の1
AZ04031-0000-01

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	74						第1号表, SP1D210//1
舗装版切断工 コンクリート舗装版		m	12						第58号表, SP1D210//2
舗装版破碎工 アスファルト舗装版	4cmを超え10cm以下 障害有 積込有	m2	0.5						第59号表, SP1D110//1
舗装版取り壊し積込工		m2	18						第60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	0.9						第61号表, SX0030//9
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	0.9						I1002
構造物とりこわし工	無筋構造物 人力施工 時間的制約無 昼間	m3	0.3						第62号表, SYA0360//2 低騒音・低振動対策なし
ダンプトラック運搬費 (t)	人力 L= km As・Co殻 D I D無し	m3	0.3						第63号表, SX0030//4
無筋Co殻投棄料 再資源化施設		m3	0.3						I3012
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3)	m3	14						第64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	14						第65号表, SX0030//5
床掘り工 土砂	現場制約あり	m3	7						第66号表, SP12110//1

土工費 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
AZ05031-0000-01

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	567						第1号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工		m2	142						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//8
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	7						I1002
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3)	m3	134						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	134						第5号表, SX0030//2
改良土等プラント受入費		m3	134						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	113						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	142						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	142						第11号表, SY1515//1
VP PP投棄料 中間処理		空m3	1.6						I7034
現場発生品及び支給品運搬費		式	1						第81号表, SY0141//3

土工費 1式当り明細表

種別：
形狀：
備考：

[illegible]

配水管撤去工

第16号明細表
AZ05041-0000-01

管工費 1式当り明細表

種別：

形状：

備考：

[illegible]

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。