

工 事 数 量 総 括 表

起 工 番 号	東配整-08-034		
工 事 名	φ 50mm配水管布設工事		
工 事 場 所	岡山市東区光津地内		
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 9年 2月 12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6号明細表, A90010//1
		技術管理費		式	1				
			水圧試験	式	1				第7号明細表, A90020//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]

[illegible]

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
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	14	()	()				G801050
HPPE EF45° ベント	φ 50	個	8	()	()				G8C2050
HPPE EF両受45° ベント	φ 50	個	2	()	()				G3C2050
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)
HPPE EF片受レギュサ	φ 100×φ 50	個	1	()	()				G8B1100
HPPE 挿口付フランジ短管 GF	φ 100	個	1	()	()				G5K1100 (GF形カセット1号含)
フランジボルトナット (SUS) 7.5K (L2)	M16×75	本	4	()	()				DFG0075
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	4.9	()	()				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
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	152						第1号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工		m2	39						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有り	m3	2						第3号表, SX0030//4
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	2						I1014
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3)	m3	35						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	35						第5号表, SX0030//5
改良土等プラント受入費		m3	35						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	29						第7号表, SY0005//2
路盤工(上層)	仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満) 粒調碎石	m2	39						第8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	39						第9号表, SY1515//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 Co殻鉄筋 D I D有り	m3	0.1						第10号表, SX0030//6
鉄筋Co殻投棄料 再資源化施設		m3	0.1						I2014

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
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	66.9						第15号表, SS0350//1
管明示テープ工 ポリエチレン管	φ 50	m	66.9						第16号表, SZ0772//1
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着 (EF) 継手・片受	口	26						第17号表, SS0360//1
離脱防止ジョイント接合工	φ 50mm	口	2						第18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	1						第19号表, SZ0203//1
ポリエチレン管切断工	φ 50	口	5						第20号表, SS0457//1
ポリエチレン管据付工	φ 100mm	m	0.8						第21号表, SS0350//3
管明示テープ工 ポリエチレン管	φ 100	m	0.8						第22号表, SZ0772//2
ポリエチレン管継手工	φ 100mm 融着 (EF) 継手・片受	口	1						第23号表, SS0360//5
管明示シート工		m	69.4						第24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	φ 25mm	口	14						第25号表, SS0360//4
ポリエチレン管据付工	φ 25mm	m	4.9						第26号表, SS0350//2

配水管布設工 配水用ポリエチレン管 φ 50

第3号明細表の2
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	
ポリエチレン管切断工	φ 25	口	8						第27号表, SS0457//2
ねじ込式バルブ取付工	φ 25 バルブBOX据付	箇所	1						第28号表, SZ0906//1
SK接合工(離脱防止付)	φ 50mm	口	1						第29号表, SZ0365//1
SK接合工(離脱防止付)	φ 25mm	口	1						第30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31号表, SZ0203//3
フランジ継手工	7.5K φ 100mm	口	2						第32号表, SZ0140//1
フランジサポート取付工	7.5K 100mm 耐震型補強金具+ボルト取替	口	1						第33号表, SZ0141//1
ポリエチレンスリーブ被覆工 仕切弁	φ 100mm	箇所	1						第34号表, SZ0203//4
既設管切断工 ビニル管(共通)	φ 100 人力切断	口	1						第35号表, SZ0451//1
管撤去工 共通(ビニル管)	φ 100mm	m	5						第36号表, SZ0325//1
フランジ取外工	7.5K 100mm	口	2						第37号表, SZ0540//1
T形継手工	φ 100mm 特殊押輪	口	1						第38号表, SZ0150//1

管工費 1式当り明細表

種別：
形狀：
備考：

[illegible]

[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。