

## 工 事 数 量 総 括 表

起 工 番 号	東配整-08-025		
工 事 名	φ 100mm～φ 50mm配水管布設工事		
工 事 場 所	岡山市中区国府市場地内　ほか2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11月20日		
特 記 事 項	下水道管注意 ガス管注意 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									
費 目	工 種	種 別	規格/細別	単位	工 種 変 更 前		工 種 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25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				
一般管理費等				式	1				
	一般管理費等率計算額			式	1				(保証費別)

工 事 請 負 明 細

工種：

[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（中	区国府市場地内）		配水管ポリエチレン管 φ100	m	58	( )			Y10001//2
	請負材料費			式	1	( )			第1号明細表, AZ00021//2
	土工費			式	1				第2号明細表, AZ00031//2
	管工費			式	1				第3号明細表, AZ00041//2
仕切弁設置工（中	区国府市場地内）		φ 1 0 0	箇所	1	( )			Y10501//3
	請負材料費			式	1	( )			第4号明細表, AZ05021//2
	管工費			式	1				第5号明細表, AZ05041//2
給水管布設工（中	区国府市場地内）		φ 2 0 ～ φ 1 3	式	1	( )			Y10301//1
	請負材料費			式	1	( )			第6号明細表, AZ03021//1
	土工費			式	1				第7号明細表, AZ03031//1
	管工費			式	1				第8号明細表, AZ03041//1
配水管撤去工（中	区国府市場地内）			式	1				Y10401//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	
	土工費			式	1				第9号明細表, AZ04031//1
	管工費			式	1				第10号明細表, AZ04041//1
舗装本復旧工（中区国府市場地内）			φ 1 0 0	式	1				Y10501//1
	土工費			式	1				第11号明細表, AZ05031//1
交通管理工（中区国府市場地内）				式	1				Y10601//2
	交通管理費			式	1				第12号明細表, A2000//2
配水管布設工（中区江崎地内）			配水用ポリエチレン管 φ50	m	22.9	( )			Y10101//1
	請負材料費			式	1	( )			第13号明細表, AZ01021//1
	土工費			式	1				第14号明細表, AZ01031//4
	管工費			式	1				第15号明細表, AZ01041//1
仕切弁設置工（中区江崎地内）			φ 5 0	箇所	1	( )			Y10501//2
	請負材料費			式	1	( )			第16号明細表, AZ05021//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	
	管工費			式	1				第17号明細表, AZ05041//1
舗装本復旧工（中	区江崎地内）		φ 5 0	式	1				Y10501//4
	土工費			式	1				第18号明細表, AZ05031//2
交通管理工（中	区江崎地内）			式	1				Y10601//1
	交通管理費			式	1				第19号明細表, A2000//1
配水管布設工（中	区今在家地内）		配水用ポリエチレン管 φ50	m	21.3	( )			Y10101//2
	請負材料費			式	1	( )			第20号明細表, AZ01021//2
	土工費			式	1				第21号明細表, AZ01031//5
	管工費			式	1				第22号明細表, AZ01041//2
舗装本復旧工（中	区今在家地内）		φ 5 0	式	1				Y10501//5
	土工費			式	1				第23号明細表, AZ05031//3
交通管理工（中	区今在家地内）			式	1				Y10601//4

[illegible]

配水管布設工（中区国府市場地内） 配用水ポリエチレン管 φ100

第1号明細表の1  
AZ00021-0000-02

## 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	φ150×5000	本	1	( )	( )				G801150
離脱防止ジョイント(CP)	φ150（亜鉛合金金具付）	組	2	( )	( )				V8P0150 （接合部品含）
HPPE EF受口付直管	φ100×5000	本	11	( )	( )				G801100
HPPE EF90° ベント	φ100	個	2	( )	( )				G8C1100
HPPE EF両受45° ベント	φ100	個	2	( )	( )				G3C2100
HPPE EF両受22 1/2° ベント	φ100	個	1	( )	( )				G3C3100
HPPE EF22 1/2° ベント	φ100	個	2	( )	( )				G8C3100
HPPE EF両受11 1/4° ベント	φ100	個	1	( )	( )				G3C4100
HPPE EFソケット	φ100	個	2	( )	( )				G3E1100
HPPE EF両受チズ	φ150×φ100	個	1	( )	( )				G3A2151
離脱防止ジョイント(PP)	φ100×φ50（亜鉛合金金具付）	組	1	( )	( )				V8U0100 （接合部品含）
離脱防止ジョイント(PP)	φ100（亜鉛合金金具付）	組	2	( )	( )				V800100 （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（中区国府市場地内） 配水用ポリエチレン管 φ100

第2号明細表の1  
AZ00031-0000-02

## 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	125						第1号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工		m2	32						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//14
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	2						第4号表, SX0002//1
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3)	m3	29						第5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有り	m3	29						第6号表, SX0030//15
改良土等プラント受入費		m3	29						第7号表, SX0001//1
管路埋戻工(改良土)	クローラ型山積 m3(平積 m3)	m3	24						第8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	32						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	32						第10号表, SY1515//1
水替工（潜水ポンプ）	φ 50 電源なし	式	1						第11号表, SY0866//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	0.5						第12号表, SYA0030//5

土工費 1式当り明細表

種別：  
形狀：  
備考：

[illegible]

配水管布設工（中区国府市場地内） 配水用ポリエチレン管 φ100

第3号明細表の1  
AZ00041-0000-02

## 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	
ホ°リエチレン管据付工	φ 150mm	m	1.5						第13号表, SS0350//6
管明示テープ工 ホ°リエチレン管	φ 150	m	1.5						第14号表, SZ0772//4
ホ°リエチレン管据付工	φ 100mm	m	57.1						第15号表, SS0350//5
管明示テープ工 ホ°リエチレン管	φ 100	m	57.1						第16号表, SZ0772//3
ホ°リエチレン管継手工	φ 100mm 融着(EF)継手・片受	口	23						第17号表, SS0360//8
ホ°リエチレン管継手工	φ 150mm 融着(EF)継手・片受	口	2						第18号表, SS0360//10
ホ°リエチレン管継手工	φ 100mm 融着(EF)継手・両受	口	4						第19号表, SS0360//9
離脱防止ジョイント接合工	φ 150mm	口	4						第20号表, SZ0367//1
離脱防止ジョイント接合工	φ 100mm	口	5						第21号表, SZ0367//4
離脱防止ジョイント接合工	φ 50mm	口	2						第22号表, SZ0367//3
ホ°リエチレンスリーブ被覆工 共通	φ 150mm	箇所	2						第23号表, SZ0203//1
ホ°リエチレンスリーブ被覆工 共通	φ 100mm	箇所	3						第24号表, SZ0203//9

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]

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]



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]

土工費 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]

交通管理費 1式当り明細表

種別：  
形狀：  
備考：

[illegible]

配水管布設工（中区江崎地内） 配水用ポリエチレン管 φ 50

第13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	5	( )	( )				G801050
HPPE EFソケット	φ 50	個	1	( )	( )				G3E1050
HPPE EF両受90° ベント	φ 50	個	2	( )	( )				G3C1050
HPPE EF45° ベント	φ 50	個	2	( )	( )				G8C2050
サドル付分水栓 (VP用)	φ 100× φ 50	個	1	( )	( )				E020105
HPPE 分止水栓ユニオンソケット	φ 50	個	1	( )	( )				G2E5050
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
甲止水栓	φ 25	個	1	( )	( )				E110025
ポリエチレン管 直管	φ 25	m	2	( )	( )				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

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（中区江崎地内） 配水用ポリエチレン管 φ 50

第14号明細表の1  
AZ01031-0000-04

## 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	44						第1号表, SP1D210//1
舗装版切断工 コンクリート舗装版		m	5						第47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	10						第48号表, SP1D110//4
舗装版取り壊し積込工		m2	1						第49号表, SY1040//1
舗装版破碎工 コンクリート舗装版	15cm以下 騒音振動対策必要 障害無 積込有	m2	1						第50号表, SP1D110//1
ダンプトラック運搬費（t）	人力 L= km As・Co殻 D I D有り	m3	0.5						第51号表, SX0030//19
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	0.06						第52号表, SX0030//13
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	0.06						第52号表, SX0030//13
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	0.6						第53号表, SX0002//2
無筋Co殻投棄料 再資源化施設		m3	0.06						I3014
床掘り工 土砂	現場制約あり	m3	8						第54号表, SP12110//1
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3)	m3	3						第55号表, SZ9110//1

土工費 1式当り明細表

種別：  
形狀：  
備考：

[illegible]

配水管布設工（中区江崎地内） 配水用ポリエチレン管 φ50

第15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	22.2						第64号表, SS0350//2
ポリエチレン管据付工	φ 25mm	m	2						第65号表, SS0350//3
管明示テープ工 ポリエチレン管	φ 50	m	22.2						第66号表, SZ0772//2
管明示シート工		m	22.8						第40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 50mm	口	1						第67号表, SS0360//7
ポリエチレン管継手工	φ 25mm	口	12						第68号表, SS0360//5
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着 (EF) 継手・両受	口	2						第69号表, SS0360//3
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着 (EF) 継手・片受	口	11						第70号表, SS0360//4
SK接合工(離脱防止付)	φ 50mm	口	1						第71号表, SZ0365//1
SK接合工(離脱防止付)	φ 25mm	口	1						第72号表, SZ0365//2
ねじ込式バルブ取付工	φ 25 バルブBOX据付	箇所	1						第73号表, SZ0906//3
分水栓建込工	給水管呼び径 φ 50 本管呼び径 φ 100 ビニル管用	箇所	1						第74号表, SZ0710//10

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]



舗装本復旧工（中区江崎地内） φ 5 0

第18号明細表の1  
AZ05031-0000-02

## 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	8						第1号表, SP1D210//1
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	22						第48号表, SP1D110//4
舗装版取り壊し積込工		m2	3						第81号表, SY1040//3
ダンプトラック運搬費( t)	人力 L= km As・Co殻 D I D有り	m3	1						第51号表, SX0030//19
ダンプトラック運搬費( t)	バックホ 山積 m3(平積 m3) L= km As・Co殻 D I D有り	m3	0.2						第82号表, SX0030//18
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	1						第53号表, SX0002//2
不陸整正工	仕上り厚0cm(幅1.8m未満) 補足材なし	m2	12						第83号表, SY1060//3
不陸整正工	仕上り厚3cm(幅1.8m未満) 粒調碎石	m2	12						第84号表, SY1060//4
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	24						第44号表, SY1515//3
コンクリート工(人力) 現場練	養生 小運搬 締固含	m3	0.1						第85号表, SY0750//1
人力運搬工(積込み～運搬～取卸し)	20m以下	m3	0.3						第62号表, SP12290//1
小車諸運搬工	積卸小車損料含 運搬距離 20m セメント、鋼材、木材、2次製品等	t	2						第63号表, SY060//1

土工費 1式当り明細表

種別：  
形狀：  
備考：

[illegible]



交通管理費 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

[illegible]

配水管布設工（中区今在家地内） 配水用ポリエチレン管 φ 5 0

第20号明細表の1  
AZ01021-0000-02

## 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	4	( )	( )				G801050
HPPE EF90° ベント	φ 50	個	2	( )	( )				G8C1050
離脱防止ジョイント(PV)	φ 50 (亜鉛合金金具付)	組	1	( )	( )				V8Q0050 (接合部品含)
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)
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
甲止水栓	φ 25	個	1	( )	( )				E110025
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 分止水栓エボソケット	φ 25	個	2	( )	( )				L1J0025 インコア・エボソケット含む
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]

配水管布設工（中区今在家地内） 配水用ポリエチレン管 φ 50

第21号明細表  
AZ01031-0000-05

## 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	50						第1号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工		m2	14						第49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	0.7						第87号表, SX0030//11
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	0.7						I1006
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3)	m3	12						第55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	12						第88号表, SX0030//12
改良土等プラント受入費		m3	12						第7号表, SX0001//1
管路埋戻工(改良土 )	クローラ型山積 m3(平積 m3)	m3	10						第89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	14						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	14						第10号表, SY1515//1
水替工（潜水ポンプ）	φ 50 電源なし	式	1						第61号表, SY0866//3
合 計		式	1						

配水管布設工（中区今在家地内） 配水用ポリエチレン管 φ 50

第22号明細表の1  
AZ01041-0000-02

## 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	
ホ°リエチレン管据付工	φ 50mm	m	21.3						第64号表, SS0350//2
ホ°リエチレン管据付工	φ 25mm	m	2.4						第65号表, SS0350//3
管明示テープ工 ホ°リエチレン管	φ 50	m	21.3						第66号表, SZ0772//2
管明示シート工		m	22.5						第40号表, SZ0780//1 管明示シート（幅 150mm 2倍折込）
ホ°リエチレン管継手工	φ 25mm	口	12						第68号表, SS0360//5
ホ°リエチレン管継手工	φ 50mm 融着 (EF) 継手・片受	口	6						第70号表, SS0360//4
硬質塩化ビニル管布設工	φ 25mm	m	2.7						第90号表, SS0320//3
T S 継手工	φ 25mm	口	8						第91号表, SS0330//3
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 25mm	口	1						第92号表, SS0220//2
離脱防止ジョイント接合工	φ 50mm	口	4						第22号表, SZ0367//3
SK接合工(離脱防止付)	φ 50mm	口	2						第71号表, SZ0365//1
SK接合工(離脱防止付)	φ 25mm	口	2						第72号表, SZ0365//2

配水管布設工（中区今在家地内） 配水用ポリエチレン管 φ 50

第22号明細表の2  
AZ01041-0000-02

## 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	
ねじ込式バルブ取付工	φ 25 バルブBOX据付	箇所	1						第73号表, SZ0906//3
ポリエチレンスリーブ被覆工 共通	φ 50mm以下	箇所	2						第93号表, SZ0203//5
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76号表, SZ0203//6
管撤去工 共通(ビニル管)	φ 50mm	m	0.8						第94号表, SZ0325//2
管撤去工 共通(ビニル管)	φ 25mm	m	2.7						第95号表, SZ0325//3
ポリエチレン管切断工	φ 50	口	2						第30号表, SS0457//3
ポリエチレン管切断工	φ 25	口	7						第77号表, SS0457//1
管切断工 ビニル管（共通）	φ 50 人力切断 管端加工含む	口	1						第96号表, SZ0450//2
管切断工 ビニル管（共通）	φ 25 人力切断 管端加工含む	口	4						第97号表, SZ0450//3
既設管切断工 ビニル管（共通）	φ 25 人力切断	口	1						第98号表, SZ0451//3
ねじ込式バルブ撤去工	φ 25 BOX含む	箇所	1						第32号表, SZ0537//3
仕切弁鉄蓋・土留撤去据付工	一括（25型）	箇所	1						第99号表, SZ0915//1

管工費 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]



交通管理費 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。