

工 事 数 量 総 括 表

起 工 番 号	西配整-06-035		
工 事 名	φ 50mm配水管布設工事		
工 事 場 所	岡山市北区北長瀬本町地内		
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 7年 2月 28日		
特 記 事 項	建設リサイクル法対象建設工事 一部夜間施工あり		
岡 山 市 水 道 局 西管路整備課			

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8号明細表, A9010//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)

					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	127.4	()			Y10101//1
	請負材料費			式	1	()			第1号明細表, AZ01021//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, AZ01041//1
仕切弁設置工			φ 5 0	箇所	1	()			Y10401//1
	請負材料費			式	1	()			第4号明細表, AZ0402//1
	管工費			式	1				第5号明細表, AZ0404//1
舗装本復旧工			φ 5 0	式	1				Y10501//1
	土工費			式	1				第6号明細表, AZ05031//1
交通管理工				式	1				Y10601//1
	交通管理費			式	1				第7号明細表, AZ06031//1
直接工事費計						()			

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	
サドル付分水栓 (HPPE用)	φ 150×φ 50	個	1	()	()				E060154
HPPE 分止水栓ユニオンソケット	φ 50	個	1	()	()				G2E5050
HPPE EF受口付直管	φ 50×5000	本	26	()	()				G801050
HPPE EF両受90° ベント	φ 50	個	1	()	()				G3C1050
HPPE EF両受45° ベント	φ 50	個	1	()	()				G3C2050
HPPE EF45° ベント	φ 50	個	5	()	()				G8C2050
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	3	()	()				L010025
ポリエチレン管継手 90° エルボ	φ 25	個	4	()	()				L160025 インコア含む
ポリエチレン管継手 分止水栓ユニオンソケット	φ 25	個	2	()	()				L1J0025 インコア・ユニオンパッキン含む

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 配水用ポリエチレン管 φ 5 0

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	261						第1号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工	夜間	m2	6						第2号表, SY1040//4
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3) 夜間	m3	5						第3号表, SZ9110//3
管路埋戻工(砂)	クローラ型山積 m3(平積 m3) 夜間	m3	1						第4号表, SY0005//5
管路埋戻工(再生クランチャーレン)	クローラ型山積 m3(平積 m3) 夜間	m3	3						第5号表, SY0005//6
路盤工(上層)	仕上り厚 18cm 2層(幅1.8m未満) 粒調碎石 夜間	m2	6						第6号表, SY1050//4
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5 c m 夜間	m2・1層	6						第7号表, SY1515//4
舗装版取り壊し積込工		m2	60						第8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	4						第9号表, SX0030//9
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	4						I1012
管路掘削工	バックホウ山積 m3(平積 m3)	m3	49						第10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	54						第11号表, SX0030//10

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 50

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	
分水栓建込工	夜間 給水管呼び径 φ 50 本管呼び径 φ 150 ポリエチレン管用	箇所	1						第20号表, SZ0710//10
ポリエチレンスリーブ被覆工 分水栓	夜間 φ 150mm	箇所	1						第21号表, SZ0203//10
ポリエチレン管据付工	夜間 φ 50mm	m	11						第22号表, SS0350//5
管明示テープ工 ポリエチレン管	夜間 φ 50	m	11						第23号表, SZ0772//3
ポリエチレン管継手工	夜間 φ 50mm	口	1						第24号表, SS0360//8
ポリエチレン管継手工	夜間 φ 50mm 融着 (EF) 継手・片受	口	4						第25号表, SS0360//7
ポリエチレン管切断工	夜間 φ 50	口	1						第26号表, SS0457//5
管明示シート工	夜間	m	12.2						第27号表, SZ0780//2 管明示シート (幅 150mm 2倍折込)
ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m	116.4						第28号表, SS0350//3
管明示テープ工 ポリエチレン管	φ 50	m	116.4						第29号表, SZ0772//2
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着 (EF) 継手・片受	口	31						第30号表, SS0360//5
ポリエチレン管切断工	φ 50	口	4						第31号表, SS0457//3

管工費 1式当り明細表

種別：
形狀：
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	
SK接合工(離脱防止付)	φ 50mm	口	1						第32号表, SZ0365//1
SK接合工(離脱防止付)	φ 25mm	口	1						第33号表, SZ0365//2
ホ°リェチレン被覆工 伸縮可とう離脱防止	φ 50mm以下	箇所	1						第34号表, SZ0203//3
ホ°リェチレン管据付工	φ 25mm	m	3						第35号表, SS0350//2
管明示テープ工 ホ°リェチレン管	φ 25	m	3						第36号表, C2000//3
ホ°リェチレン管継手工	φ 25mm	口	10						第37号表, SS0360//3
ホ°リェチレン管切断工	φ 25	口	6						第38号表, SS0457//2
止水栓取付工	φ 25 P P用 止水栓取付のみ	箇所	1						第39号表, SS0720//1
仕切弁BOX材据付工(円形1号)	φ 25mm H=0.3	箇所	1						第40号表, C2000//4
管明示シート工		m	115.5						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]

舗装本復旧工 φ 5 0

第6号明細表
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	14						第1号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工	夜間	m2	65						第45号表, SY1040//5
不陸整正工	夜間 仕上り厚0cm(幅1.8m以上) 補足材なし	m2	9						第46号表, SY1060//3
不陸整正工	夜間 仕上り厚3cm(幅1.8m以上) 粒調砕石	m2	56						第47号表, SY1060//4
基層工(車道・路肩部) プライムコート PK-3	夜間 3.0m超 40mm 再生粗粒度As(スラグ)入 t車	m2	65						第48号表, SPZB110//5
表層工(車道・路肩部) タックコート PK-4	夜間 3.0m超 40mm 再生密粒度アスコン t車	m2	65						第49号表, SPZB130//4
タンク・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	5						第50号表, SX0030//11
アス殻投棄料 再資源化施設		m3	5						I1012
表層工(車道・路肩部) タックコート PK-4	3.0m超 30mm 再生密粒度As(スラグ)入 t車	m2	365						第51号表, SPZB130//5
路面標示工 溶融式 最高速度30	黄色 供用区間 時間的制約無 昼間	箇所	1						第52号表, SYA0035//1 重複施工ロス分含む
路面標示工 溶融式 足形マーク		箇所	1						D2000//1 見積り
合 計		式	1						

第7号明細表
AZ06031-0000-01

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。