

工 事 数 量 総 括 表

起 工 番 号	施設基幹-08-001		
工 事 名	大元西線φ500mm～φ200mm配水管布設工事3工区（接合工の部）		
工 事 場 所	岡山市北区中仙道二丁目地内から 岡山市北区今三丁目地内まで		
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 11年 3月30日		
特 記 事 項	夜間施工あり ガス管、下水道管、NTTケーブル、NTTドコモケーブル、KDDIケーブル注意		
岡 山 市 水 道 局 施設整備課			

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23号明細表, A9000//1
			接合工事技術管理費	式	1				第24号明細表, A9000//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				

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	
(交付対象) 配水管布設工			ダクタイル管 GX形 φ500	m	956.7	()			Y10001//2
	請負材料費			式	1	()			第1号明細表, AZ00021//2
	管工費			式	1				第2号明細表, AZ00041//2
(交付対象) 配水管布設工			ダクタイル管 PN形 φ500	m	56.3				Y10301//1
	管工費			式	1				第3号明細表, AZ03041//1
(単独) 配水管布設工			ダクタイル管 GX形 φ400	m	4.1				Y10401//1
	管工費			式	1				第4号明細表, AZ04041//1
(単独) 配水管布設工			ダクタイル管 GX形 φ300	m	45.7	()			Y10501//1
	請負材料費			式	1	()			第5号明細表, AZ05021//1
	管工費			式	1				第6号明細表, AZ05041//1
(単独) 配水管布設工			ダクタイル管 GX形 φ200	m	6.8	()			Y10601//1
	請負材料費			式	1	()			第7号明細表, AZ06021//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8号明細表, AZ06041//1
(交付対象) バタフライ弁設置工			φ 5 0 0	箇所	1				Y10801//1
	請負材料費			式	1				第9号明細表, AZ08021//1
	管工費			式	1				第10号明細表, AZ08041//1
(単独) 仕切弁設置工			φ 3 0 0	箇所	3	()			Y10901//1
	請負材料費			式	1	()			第11号明細表, AZ09021//1
	管工費			式	1				第12号明細表, AZ09041//1
(単独) 仕切弁設置工			φ 2 0 0	箇所	2	()			Y11001//1
	請負材料費			式	1	()			第13号明細表, AZ10021//1
	管工費			式	1				第14号明細表, AZ10041//1
(交付対象) 空気弁設置工			φ 7 5	箇所	6	()			Y11101//1
	請負材料費			式	1	()			第15号明細表, AZ11021//1

[illegible]

(交付対象) 配水管布設工 <i>ダクタイル管 GX形 φ500</i>									
第2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	
鋳鉄管据付調整工(機械)	φ500mm 分離(接合工)	m	884.8						第1号表, SZ0115//1
ポリエチレンスリーブ被覆工	500mm 粘着テープ	m	884.8						第2号表, SS0200//1
管明示テープ工 鋳鉄管	φ500	m	884.8						第3号表, SZ0772//1
GX形継手工	直管部・異形管部	口	175						第4号表, C1000//5
GX形継手工	GX形 ライナ継手部	口	21						第5号表, C1000//6
N S継手接合工	異形管 φ500mm	口	1						第6号表, SZ0160//1
K形接合工	φ500mm 普通押輪	口	1						第7号表, SZ0130//2
鋳鉄管切断・溝切り加工工 (GX)	φ500mm GX形 切断溝切2工程	口	26						第8号表, C1000//12
GX継手挿口加工工	φ500	口	26						第9号表, C1000//13
K形取外工	φ500mm 普通押輪	口	2						第10号表, SZ0538//1
管明示シート工		m	877.5						第11号表, SZ0780//1 管明示シート(幅 150mm 2倍折込)
硬質塩化ビニル管布設工	φ50mm	m	5.3						第12号表, SS0320//1

(交付対象) 配水管布設工 <i>ダクタイル</i> 管 GX形 φ500									
第2号明細表の2 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	
T S継手工	φ 50mm	口	7						第13号表, SS0330//1
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 50mm	口	1						第14号表, SS0220//1
SK接合工(離脱防止付)	φ 50mm	口	2						第15号表, SZ0365//1
管切断工 <i>ビニル</i> 管 (共通)	φ 50 人力切断 管端加工含む	口	4						第16号表, SZ0450//1
ホリエレン管切断工	φ 50	口	1						第17号表, SS0457//1
既設管切断工 ホリエレン管 (共通)	φ 50 人力切断	口	1						第18号表, SZ0458//1
管撤去工 共通(<i>ビニル</i> 管)	φ 50mm	m	5.3						第19号表, SZ0325//1
管撤去工 共通(ホリエレン管)	φ 50mm	m	0.2						第20号表, SZ0352//1
ねじ込式バルブ取付工	φ 50 バルブBOX据付	箇所	1						第21号表, SZ0906//1
ねじ込式バルブ撤去工	φ 50 BOX含む	箇所	1						第22号表, SZ0537//1
鋳鉄管据付調整工(機械)	φ 500mm 分離 (接合工) 夜間	m	71.4						第23号表, SZ0115//2
ホリエレンスリーブ被覆工	500mm 粘着テープ 夜間	m	71.4						第24号表, SS0200//4

(単独) 配水管布設工 タタイル管 GX形 φ300

第5号明細表

AZ05021-0000-01

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	
GX形 直管S種(粉体)	φ300×6000	本	7	()	()				DA06300 ゴム輪, ロックリング, ロックリングホルダを含む
GX形 曲管	φ300×90°	個	4	()	()				DAC1300 本体, ロックリング, ロックリングストップのみ
GX形 曲管	φ300×45°	個	2	()	()				DAC2300 本体, ロックリング, ロックリングストップのみ
GX形 曲管	φ300×22 1/2°	個	4	()	()				DAC3300 本体, ロックリング, ロックリングストップのみ
GX形 両受曲管	φ300×45°	個	4	()	()				DAD2300 本体, ロックリング, ロックリングストップのみ
GX形 両受曲管	φ300×22 1/2°	個	2	()	()				DAD3300 本体, ロックリング, ロックリングストップのみ
GX形 ライフ(ライフホート含)	φ300	個	7	()	()				DQ55300 内外面粉体塗装
GX形 接合部品セット	異形管用 φ300	組	7	()	()				DQ02300 ゴム輪, 押輪, T頭ホルト・ナット含む
GX形 G-Linkセット	φ300	組	18	()	()				DQ04300 ゴム輪, G-Link本体, T頭ホルト・ナットを含む
K形 管帽	φ300	組	3	()	()				D0U0300 (接合部品含)
残管	鉄屑 ヘビ- H1	kg	273						KC20005
合 計		式	1		()				

(単独) 配水管布設工 <i>ダクタイル</i> 管 G X形 φ 3 0 0									
第6号明細表の1 AZ05041-0000-01			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	
鋳鉄管据付調整工(機械)	φ 300mm 分離 (接合工)	m	31.2						第43号表, SZ0115//5
ホ° リエチレンスリーブ 被覆工	300mm 粘着テープ°	m	31.2						第44号表, SS0200//2
管明示テープ° 工 鋳鉄管	φ 300	m	31.2						第45号表, SZ0772//2
G X継手接合工	直管 φ 300mm	口	5						第46号表, SZ0165//3
G X継手接合工	異形管 φ 300mm	口	4						第47号表, SZ0165//4
G X継手接合工	異形管(G-Link接合) φ 300mm	口	16						第48号表, SZ0165//5
K形接合工	φ 300mm 特殊押輪(半数)	口	2						第49号表, SZ0130//3
管切断工 鋳鉄管、鋼管	φ 300mm	口	15						第50号表, SZ0410//2
管明示シート工		m	31.8						第11号表, SZ0780//1 管明示シート(幅 150mm 2倍折込)
鋳鉄管据付調整工(機械)	φ 300mm 分離 (接合工) 夜間	m	13.4						第51号表, SZ0115//6
ホ° リエチレンスリーブ 被覆工	300mm 粘着テープ° 夜間	m	13.4						第52号表, SS0200//9
管明示テープ° 工 鋳鉄管	φ 300 夜間	m	13.4						第53号表, SZ0772//7

AZ06021-0000-01

[illegible]

(単独) 排水管布設工

第19号明細表の1
AZ0200-0000-01

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	
GX形 曲管	φ 200×90°	個	1	()	()				DAC1200 本体, ロックリング, ロックリングストップのみ
GX形 G-Linkセット	φ 200	組	2	()	()				DQ04200 ゴム輪, G-Link本体, T頭ボルト・ナットを含む
K形 直管3種(粉体)	φ 300×6000	本	1	()	()				D030300
K形 直管3種(粉体)	φ 200×5000	本	2	()	()				D030200
K形 曲管	φ 200×90°	個	1	()	()				D080200
K形 曲管	φ 200×45°	個	2	()	()				D090200
K形 継ぎ輪	φ 300	個	1	()	()				DOM0300
K形 継ぎ輪	φ 200	個	1	()	()				DOM0200
K形 二受T字管	φ 300×φ 200	個	1	()	()				D050302
K形 管帽	φ 300	組	2	()	()				D0U0300 (接合部品含) 仮設(単価×80%)
K形 接合部品セット	離脱(半数) φ 300	組	4	()	()				DKD0300
K形 接合部品セット	離脱(半数) φ 200	組	8	()	()				DKD0200

(単独) 排水管布設工									
第20号明細表の1									
AZ0200-0000-02									
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	
鋳鉄管据付調整工(機械)	φ 300mm 分離 (接合工)	m	3						第43号表, SZ0115//5
ホ° リエチレンスリーブ 被覆工	300mm 粘着テープ°	m	3						第44号表, SS0200//2
管明示テープ° 工 鋳鉄管	φ 300	m	3						第45号表, SZ0772//2
鋳鉄管据付調整工(機械)	φ 200mm 分離 (接合工)	m	11.4						第59号表, SZ0115//7
ホ° リエチレンスリーブ 被覆工	200mm 粘着テープ°	m	11.4						第60号表, SS0200//6
管明示テープ° 工 鋳鉄管	φ 200	m	11.4						第61号表, SZ0772//3
G X継手接合工	異形管 (G-Link接合) φ 200mm	口	2						第64号表, SZ0165//10
K形接合工	φ 300mm 特殊押輪 (半数)	口	6						第49号表, SZ0130//3
K形接合工	φ 200mm 特殊押輪 (半数)	口	8						第65号表, SZ0130//1
管切断工 鋳鉄管、鋼管	φ 300mm	口	3						第87号表, SZ0410//4
管切断工 鋳鉄管、鋼管	φ 200mm	口	5						第88号表, SZ0410//1
仕切弁BOX材据付工 (円形2号)	φ 300mm H=1.2	箇所	1						第89号表, SZ0950//4

(単独) 配水管撤去工 第22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	
簡易仕切弁取付工	φ 200	基	1						第93号表, SZ0908//1
K形接合工	φ 200mm 特殊押輪(半数)	口	2						第65号表, SZ0130//1
ホ°リェレンスリーブ°被覆工 共通	φ 200mm	箇所	2						第94号表, SZ0203//2
ホ°リェレンスリーブ°被覆工 仕切弁	φ 200mm	箇所	1						第78号表, SZ0203//3
管切断工 鋳鉄管、鋼管	φ 200mm	口	2						第88号表, SZ0410//1
既設管切断工 鋳鉄管、鋼管	φ 300mm (共通) 機械切断	口	1						第95号表, SZ0411//2
既設管切断工 鋳鉄管、鋼管	φ 200mm (共通) 機械切断	口	3						第96号表, SZ0411//1
既設管切断工 ホ°リェレン管 (共通)	φ 50 人力切断	口	2						第18号表, SZ0458//1
管撤去工 共通(ホ°リェレン管)	φ 50mm	m	6.9						第20号表, SZ0352//1
ねじ込式バルブ°撤去工	φ 50 BOX含む	箇所	1						第22号表, SZ0537//1
仕切弁BOX材据付工(円形2号)	φ 200mm H=1.4	箇所	1						第97号表, C1000//19
管明示シート工		m	2.8						第11号表, SZ0780//1 管明示シート(幅 150mm 2倍折込)

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 =

$$\left(\frac{\text{変更後設計金額}}{\text{(税抜)}} \times \frac{\text{当初請負代金額 (税抜)}}{\text{当初設計金額 (税抜)}} \right) \times (1 + \text{消費税率})$$

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。