

岡山市水道局配水管布設工事設計運用事項

令和 7 年 9 月 16 日

岡山市水道局

目 次

第1章 材料組み合わせ表

1. 管材料セット材料	1
(1) 鋳鉄管セット材料	
(2) 配水用ポリエチレン管セット材料	
2. 給水管継手セット材料	2
3. 弁栓類セット材料	3
(1) 仕切弁鉄蓋・土留セット材料	
(2) 消火栓、空気弁、ブロック管理用弁鉄蓋・土留セット材料	
(3) 仕切弁用組立ボルトナットセット材料	
4. 仮設配管セット材料	5

第2章 その他

1. 接合工事技術管理費	6
--------------	---

第1章 材料組み合わせ表

岡山市水道工事設計標準単価におけるセット材料の内訳については以下に示す表のとおりとする。

1. 管材料セット材料

(1) 鋳鉄管セット材料

GX形 接合部品セット 離脱(継ぎ輪用) φ 350～φ 400 1組当り					
GX形離脱防止 押輪(継ぎ輪用)		GX形コム輪		GX形 T頭ボルトナット SUS	
φ 350	1	φ 350	1	M20×110	10
φ 400	1	φ 400	1	M20×110	12

フランジ 接合部品セット φ 50～φ 1000 1組当り					
ガスケット		フランジボルトナット			
RF形又はGF形		7.5K (L1)		7.5K (L2)	
φ 50	1	M16×65	4	M16×65	4
φ 75	1	M16×75	4	M16×75	4
φ 100	1	M16×75	4	M16×75	4
φ 150	1	M16×75	6	M16×75	6
φ 200	1	M16×80	8	M16×80	8
φ 250	1	M20×85	8	M20×85	8
φ 300	1	M20×85	10	M20×90	10
φ 350	1	M22×95	10	M22×95	10
φ 400	1	M22×95	12	M22×95	12
φ 450	1	M24×100	12	M24×100	12
φ 500	1	M24×100	12	M24×110	12
φ 600	1	M24×100	16	M24×120	16
φ 700	1	M30×110	16	M30×130	16
φ 800	1	M30×120	20	M30×130	20
φ 900	1	M30×120	20	M30×140	20
φ 1000	1	M30×130	24	M30×150	24

- 注) 1. フランジボルトナットのL1寸法は、RF形-RF形又はRF形-GF形フランジを接続する場合に使用し、L2寸法はRF形又はGF形フランジと仕切弁を接続する場合に使用する。
2. 呼び径600mmの7.5k (L1)において、RF形又はGF形フランジと人孔蓋を接続する場合はフランジボルトナットの寸法をM24×120とする。
3. 呼び径75mmにおいて、RF形又はGF形フランジと面間寸法100mmの補修弁を接続する場合はフランジボルトナットの寸法をM16×65とする。
4. 呼び径150mm以下のフランジボルトナットは耐食合金又はJISG4303のSUSのねじ部又はナット部に焼付防止処理を行ったものとする。ただし、耐食合金の場合は亜鉛合金金具付きとする。耐食合金の内、面間寸法100mmの補修弁を接続する場合(補修弁 φ 75×100用)は、例外として亜鉛合金金具を含まない。
5. 呼び径200mm以上のフランジボルトナットはJISG4303のSUS 304のねじ部又はナットに焼付防止処理を行なったものとする。
6. RF形ガスケットは7.5kフランジに使用し、GF形ガスケットは7.5～20kフランジに使用する。
7. RF形ガスケットの仕様は全面ガスケットとする。

(2) 配水用ポリエチレン管セット材料

HPPE ソケット保温カバーセット材 φ 50～φ 75 1組当り			
HPPE EFソケット		HPPE保温保護層付 ソケットカバー	
φ 50	1	φ 50	1
φ 75	1	φ 75	1

K形 接合部品セット 普通押輪 φ 75～φ 1000 1組当り							
K形押輪		K形コム輪		K形合金 T頭ボルトナット		亜鉛 合金金具	
φ 75	1	φ 75	1	M16×85	4	M16用	4
φ 100	1	φ 100	1	M20×90	4	M20用	4
φ 150	1	φ 150	1	M20×90	6	M20用	6
φ 200	1	φ 200	1	M20×90	6	M20用	6
φ 250	1	φ 250	1	M20×90	8	M20用	8
φ 300	1	φ 300	1	M20×100	8	M20用	8
φ 350	1	φ 350	1	M20×100	10	M20用	10
φ 400	1	φ 400	1	M20×110	12	M20用	12
φ 450	1	φ 450	1	M20×110	12	M20用	12
φ 500	1	φ 500	1	M20×110	14	M20用	14
φ 600	1	φ 600	1	M20×120	14	M20用	14
φ 700	1	φ 700	1	M24×120	16	M24用	16
φ 800	1	φ 800	1	M24×120	20	M24用	20
φ 900	1	φ 900	1	M30×130	20	M30用	20
φ 1000	1	φ 1000	1	M30×130	20	M30用	20

K形 接合部品セット 離脱(半数・全周型) φ 75～φ 1000 1組当り							
K形離脱 防止押輪 (半数型・全周型)		K形コム輪		K形合金 T頭ボルトナット		亜鉛 合金金具	
φ 75	1	φ 75	1	M16×85	4	M16用	4
φ 100	1	φ 100	1	M20×90	4	M20用	4
φ 150	1	φ 150	1	M20×90	6	M20用	6
φ 200	1	φ 200	1	M20×90	6	M20用	6
φ 250	1	φ 250	1	M20×90	8	M20用	8
φ 300	1	φ 300	1	M20×100	8	M20用	8
φ 350	1	φ 350	1	M20×100	10	M20用	10
φ 400	1	φ 400	1	M20×110	12	M20用	12
φ 450	1	φ 450	1	M20×110	12	M20用	12
φ 500	1	φ 500	1	M20×110	14	M20用	14
φ 600	1	φ 600	1	M20×120	14	M20用	14
φ 700	1	φ 700	1	M24×120	16	M24用	16
φ 800	1	φ 800	1	M24×120	20	M24用	20
φ 900	1	φ 900	1	M30×130	20	M30用	20
φ 1000	1	φ 1000	1	M30×130	20	M30用	20

K形 栓用接合部品セット φ 75～φ 1000 1組当り					
K形コム輪		K形合金 T頭ボルトナット		亜鉛 合金金具	
φ 75	1	M16×85	4	M16用	4
φ 100	1	M20×90	4	M20用	4
φ 150	1	M20×90	6	M20用	6
φ 200	1	M20×90	6	M20用	6
φ 250	1	M20×90	8	M20用	8
φ 300	1	M20×100	8	M20用	8
φ 350	1	M20×100	10	M20用	10
φ 400	1	M20×110	12	M20用	12
φ 450	1	M20×110	12	M20用	12
φ 500	1	M20×110	14	M20用	14
φ 600	1	M20×120	14	M20用	14
φ 700	1	M24×120	16	M24用	16
φ 800	1	M24×120	20	M24用	20
φ 900	1	M30×130	20	M30用	20
φ 1000	1	M30×130	20	M30用	20

2. 給水管継手セット材料

給水管継手材(A) φ13～φ25		数 量			備 考
名 称	形 状 寸 法	φ13	φ20	φ25	
P分止水栓ユニオンソケット	φ20	2	2		インコア含む
〃	φ25			2	〃
P90° エルボ	φ20	2	2		〃
〃	φ25			2	〃
甲止水栓	φ20	1	1		ハンドル付
〃	φ25			1	〃
直結伸縮メーターユニオン	φ20×φ13 (メーター側ユニオン金門ネジ)	1			
〃	φ20		1		
〃	φ25			1	
直結伸縮メーターユニオン	φ20×φ13 (メーター側ユニオン上水ネジ)				

- 注) 1. メーターに接続する場合。
2. 表における名称先頭部分の「P」は「ポリエチレン管 継手」を示す。

給水管継手材(A')		φ13～φ25			1組当り
名 称	形 状 寸 法	数		量	備 考
		φ13	φ20	φ25	
P 分止水栓ユニオンソケット	φ20	2	2		インコア含む
〃	φ25			2	〃
P 90° エルボ	φ20	2	2		〃
〃	φ25			2	〃
甲止水栓	φ20	1	1		ハンドル付
〃	φ25			1	〃
直結伸縮メーターユニオン	φ20×φ13	1			
〃	φ20		1		
〃	φ25			1	
HI 継手 メーターユニオン	φ13	1			
〃	φ20		1		
〃	φ25			1	
HI 継手 ソケット	φ13	1			
〃	φ20		1		
〃	φ25			1	
HI 継手 90° エルボ	φ13	2			
〃	φ20		2		
〃	φ25			2	
伸縮可とう難燃防止継手ソケット(VP)	φ13	1			
〃	φ20		1		
〃	φ25			1	
HI ビニール管 直管	φ13	0.7			
〃	φ20		0.7		
〃	φ25			0.7	

- 注) 1. メーター下流側に接続する場合。(メーター下流に鉛管がある場合。)
2. 表における名称先頭部分の「P」は「ポリエチレン管 継手」を示す。

給水管継手材(B)		φ13～φ25			1組当り
名 称	形 状 寸 法	数		量	備 考
		φ13	φ20	φ25	
P 分止水栓ユニオンソケット	φ20	3	3		インコア含む
〃	φ25			3	〃
P 90° エルボ	φ20	2	2		〃
〃	φ25			2	〃
甲止水栓	φ20	1	1		
〃	φ25			1	
伸縮可とう難燃防止継手異径ソケット(PP×V)	φ20×φ13	1			
伸縮可とう難燃防止継手ソケット(PP×VP)	φ20		1		
〃	φ25			1	
伸縮可とう難燃防止継手用 インコア	φ20	1	1		
〃	φ25			1	

- 注) 1. 第1止水栓で接続する場合。
2. 表における名称先頭部分の「P」は「ポリエチレン管 継手」を示す。

給水管継手材(C-1)		φ13～φ25			1組当り
名 称	形 状 寸 法	数 量			備 考
		φ13	φ20	φ25	
P 分止水栓ユニオンソケット	φ20	3	3		インコア含む
〃	φ25			3	〃
P 90° エルボ	φ20	2	2		〃
〃	φ25			2	〃
ボール式止水栓	φ20	1	1		
〃	φ25			1	
伸縮可とう難燃防止継手異径ソケット(PP)	φ20×φ13	1			
伸縮可とう難燃防止継手ソケット(PP)	φ20		1		
〃	φ25			1	
伸縮可とう難燃防止継手用インコア	φ13	1			
〃	φ20	1	2		
〃	φ25			2	

- 注) 1. ボール式止水栓で接続する場合。
2. 表における名称先頭部分の「P」は「ポリエチレン管 継手」を示す。

給水管継手材(C-2)		φ13～φ25			1組当り
名 称	形 状 寸 法	数		量	備 考
		φ13	φ20	φ25	
P 分止水栓ユニオンソケット	φ20	1	1		インコア含む
〃	φ25			1	〃
P 90° エルボ	φ20	2	2		〃
〃	φ25			2	〃
伸縮可とう難燃防止継手異径ソケット(PP)	φ20×φ13	1			
伸縮可とう難燃防止継手ソケット(PP)	φ20		1		
〃	φ25			1	
伸縮可とう難燃防止継手用インコア	φ13	1			
〃	φ20	1	2		
〃	φ25			2	

- 注) 1. ボール式止水栓なしで接続する場合。
2. 表における名称先頭部分の「P」は「ポリエチレン管 継手」を示す。

給水管継手材(D)		φ13～φ25				備 考
名 称	形 状 寸 法	数 量				
		副栓付		副栓付・上水ねじ		
		φ13	φ20	φ25	φ13	
P分止水栓ユニオンソケット	φ20	2	2		2	インコア含む
〃	φ25			2		〃
P90° エルボ	φ20	2	2		2	〃
〃	φ25			2		〃
副栓付甲止水栓	φ20	1	1		1	
〃	φ25			1		
直結伸縮メーターユニオン	φ20×φ13	1				
〃	φ20		1			
〃	φ25			1		
直結伸縮メーターユニオン(上水ねじ)	φ20×φ13				1	

- 注) 1. 副栓付は副栓付甲止水栓設置エリアにおいて使用する。ただしφ13については、旧御津町、旧瀬戸町、旧建部町は副栓付・上水ねじを使用する。
2. メーターに接続する場合。
3. 表における名称先頭部分の「P」は「ポリエチレン管 継手」を示す。

給水管継手材(D')		φ13～φ25 (メーター下流側に接続)		1組当り		備考
名 称	形 状 寸 法	数			量	
		副栓付		副栓付・上水ねじ		
		φ13	φ20	φ25	φ13	
P分止水栓ユニオンソケット	φ20	2	2		2	インコア含む
〃	φ25			2		〃
P90° エルボ	φ20	2	2		2	〃
〃	φ25			2		〃
副栓付甲止水栓	φ20	1	1		1	
〃	φ25			1		
直結伸縮メーターユニオン	φ20×φ13	1				
〃	φ20		1			
〃	φ25			1		
直結伸縮メーターユニオン(上水ねじ)	φ20×φ13				1	
HI メーターユニオン	φ13	1				
〃	φ20		1			
〃	φ25			1		
HI メーターユニオン(上水ねじ)	φ13				1	
HI ソケット	φ13	1			1	
〃	φ20		1			
〃	φ25			1		
HI 90° エルボ	φ13	2			2	
〃	φ20		2			
〃	φ25			2		
伸縮可とう難燃防止継手ソケット(VP)	φ13	1			1	
〃	φ20		1			
〃	φ25			1		
HI ビニール管	φ13	0.7			0.7	
〃	φ20		0.7			
〃	φ25			0.7		

- 注) 1. 副栓付は副栓付甲止水栓設置エリアにおいて使用する。ただし、φ13については、旧御津町、旧瀬戸町、旧建部町は副栓付・上水ねじを使用する。
2. メーター下流側に接続する場合。(メーター下流に鉛管がある場合。)
3. 表における名称先頭部分の「P」は「ポリエチレン管 継手」を示す。

給水管継手材 φ40、φ50			(H=0.6m～1.6m) 1組当り		備 考
名 称	形 状 寸 法	数 量			
		φ40	φ50		
P90° エルボ	φ40	2		インコア含む	
〃	φ50		2	〃	
Pオネジ付ソケット	φ40	1	2	〃	
〃	φ50	1	2	〃	
P分止水栓ユニオンソケット	φ50	1	1	〃	
合フランジ	φ50×φ40	1			
〃	φ50×φ50	1	2		
伸縮可とう難燃防止継手ソケット(PP×PP)	φ40	1			
〃	φ50		1		
ワッドシール仕切弁	φ50	1	1		
フレンジ 接合部品セット	φ50	2	2	合金BN L2	
ポリエチレン管	φ40		1m		
ポリエチレン管	φ50		1m		
伸縮可とう難燃防止継手用インコア	φ40	1			
〃	φ50		1		

- 注) 1. ワッドシール仕切弁以降の接続管L=1.0mを含む。
2. 表における名称先頭部分の「P」は「ポリエチレン管 継手」を示す。

3. 弁栓類セット材料

(1) 仕切弁鉄蓋・土留セット材料

仕切弁BOX材		φ 50							1組当たり
名 称		数							備考
		H=0.6	H=0.8	H=1.0	H=1.2	H=1.4	H=1.6	H=1.8	
仕切弁鉄蓋円形1号		1	1	1	1	1	1	1	
BNセット(M12×75×3本)		1	1	1	1	1	1	1	
調整リング円形1号30		1	1	1	1	1	1	1	
調整リング円形1号50		1	1	1	1	1	1	1	
調整リング円形1号100		1	1	1	1	1	1	1	
仕切弁土留円形1号A150			1	1	1	1	1	1	
仕切弁土留25B100				1			1		
＃ 25B200				1			1		
＃ 25B300				1	2	2	3	4	
＃ 25C			1	1	1	1	1	1	
仕切弁土留円形1号CA150		1							
＃ CA300									
スラブ25		1	1	1	1	1	1	1	
ブロック		1	1	1	1	1	1	1	
継足棒0.3			1						
＃ 0.5				1					
＃ 0.7					1	1			
＃ 1.0						1			

H＝埋設深度(m)

注) 表における名称の「BNセット」は「円形1号2号BN(ボルトナット)セット」を示す。

仕切弁BOX材		φ 75、φ 100							1組当たり
名 称		数							備考
		H=0.6	H=0.8	H=1.0	H=1.2	H=1.4	H=1.6	H=1.8	
仕切弁鉄蓋円形1号		1	1	1	1	1	1	1	
BNセット(M12×75×3本)		1	1	1	1	1	1	1	
調整リング円形1号30		1	1	1	1	1	1	1	
調整リング円形1号50		1	1	1	1	1	1	1	
調整リング円形1号100		1	1	1	1	1	1	1	
仕切弁土留円形1号A150			1	1	1	1	1	1	
仕切弁土留25B100				1			1		
＃ 25B200				1			1		
＃ 25B300				1	2	2	3	4	
＃ 25C			1	1	1	1	1	1	
仕切弁土留円形1号CA150		1							
＃ CA300									
スラブ25		1	1	1	1	1	1	1	
ブロック		2	2	2	2	2	2	2	
継足棒0.3			1	1					
＃ 0.5					1				
＃ 0.7						1			
＃ 1.0							1		

H＝埋設深度(m)

注) 表における名称の「BNセット」は「円形1号2号BN(ボルトナット)セット」を示す。

仕切弁BOX材		φ 150							1組当たり
名 称		数							備考
		H=0.6	H=0.8	H=1.0	H=1.2	H=1.4	H=1.6	H=2.0	
仕切弁鉄蓋円形1号		1	1	1	1	1	1	1	
BNセット(M12×110×3本)		1	1	1	1	1	1	1	
調整リング円形1号30			1						
調整リング円形1号50		1		1	1	1	1	1	
調整リング円形1号100			1						
仕切弁土留円形1号A150				1	1	1	1	1	
仕切弁土留25B100				1		1			
＃ 25B200						1		1	
＃ 25B300					1	1	2	3	
＃ 25C				1	1	1	1	1	
仕切弁土留円形1号CA150		1							
＃ CA300			1						
スラブ25		1	1	1	1	1	1	1	
ブロック		2	2	2	2	2	2	2	
継足棒0.3				1					
＃ 0.5					1				
＃ 0.7						1			
＃ 1.0							1	1	

H＝埋設深度(m)

注) 表における名称の「BNセット」は「円形1号2号BN(ボルトナット)セット」を示す。

仕切弁BOX材		φ 200							1組当たり
名 称		数							備考
		H=0.6	H=0.8	H=1.0	H=1.2	H=1.4	H=1.6	H=1.8	
仕切弁鉄蓋円形2号		1	1	1	1	1	1	1	
BNセット(M12×75×3本)		1	1	1	1	1	1	1	
調整リング円形2号30			1						
調整リング円形2号50			1						
調整リング円形2号100									
仕切弁土留円形2号A150				1	1	1	1	1	
仕切弁土留35B100				1		1			
＃ 35B200						1		1	
＃ 35B300					1	1	2	3	
＃ 35C				1	1	1	1	1	
仕切弁土留円形2号CA150		1							
＃ CA300			1						
スラブ35		1	1	1	1	1	1	1	
ブロック		2	2	2	2	2	2	2	
継足棒0.3				1					
＃ 0.5					1				
＃ 0.7						1			
＃ 1.0							1	1	

H＝埋設深度(m)

注) 表における名称の「BNセット」は「円形1号2号BN(ボルトナット)セット」を示す。

仕切弁BOX材		φ 250							1組当たり
名 称		数							備考
		H=0.8	H=1.0	H=1.2	H=1.4	H=1.6	H=1.8	H=2.0	
仕切弁鉄蓋円形2号		1	1	1	1	1	1	1	
BNセット(M12×75×3本)			1	1	1	1	1	1	
調整リング円形2号30									
調整リング円形2号50									
調整リング円形2号100		1							
仕切弁土留円形2号A150			1	1	1	1	1	1	
仕切弁土留35B100					1			1	
＃ 35B200				1			1		
＃ 35B300					1	2	2	3	
＃ 35C			1	1	1	1	1	1	
仕切弁土留円形2号CA150		1							
＃ CA300									
スラブ35		1	1	1	1	1	1	1	
ブロック		2	2	2	2	2	2	2	
継足棒0.3			1	1					
＃ 0.5					1				
＃ 0.7						1			
＃ 1.0							1		

H＝埋設深度(m)

注) 表における名称の「BNセット」は「円形1号2号BN(ボルトナット)セット」を示す。

仕切弁BOX材		φ 300							1組当たり
名 称		数							備考
		H=0.8	H=1.0	H=1.2	H=1.4	H=1.6	H=1.8	H=2.0	
仕切弁鉄蓋円形2号		1	1	1	1	1	1	1	
BNセット(M12×110×3本)		1		1	1	1	1	1	
調整リング円形2号30			1						
調整リング円形2号50		1		1	1	1	1	1	
調整リング円形2号100			1						
仕切弁土留円形2号A150				1	1	1	1	1	
仕切弁土留35B100				1			1		
＃ 35B200						1			
＃ 35B300					1	1	2	3	
＃ 35C				1	1	1	1	1	
仕切弁土留円形2号CA150		1							
＃ CA300			1						
スラブ35		1	1	1	1	1	1	1	
継足棒0.3				1					
＃ 0.5					1				
＃ 0.7						1			
＃ 1.0							1	1	

H＝埋設深度(m)

注) 表における名称の「BNセット」は「円形1号2号BN(ボルトナット)セット」を示す。

仕切弁BOX材		φ 350					1組当たり
名 称		数					備考
		H=1.2	H=1.4	H=1.6	H=1.8	H=2.0	
仕切弁鉄蓋円形2号		1	1	1	1	1	
BNセット(M12×75×3本)		1	1	1	1	1	
仕切弁土留円形2号A150		1	1	1	1	1	
仕切弁土留35B100			1				
＃ 35B200			1		1		
＃ 35B300				1	2	2	
＃ 35C		1	1	1	1	1	
スラブ35		1	1	1	1	1	
継足棒0.3			1	1			
＃ 0.5					1		
＃ 0.7						1	
＃ 1.0							

H＝埋設深度(m)

注) 表における名称の「BNセット」は「円形1号2号BN(ボルトナット)セット」を示す。

(2) 消火栓、空気弁、ブロック管理用弁鉄蓋・土留セット材料

消火栓BOX材 (円形3号 H=0.8 配水管口径φ75～φ250) 1組当り				
名 称	規 格	数 量	備 考	
消火栓鉄蓋	円形3号(カバー)	1		
円形3、4号BNセット	M16×150×3本	1		
消火栓・空気弁土留	円形3号A200	1		
単口用土留 丸型用	300C	1		
消火栓用スラブ	単口用 丸型 50型	1		
ブロック		1		

H＝埋設深度 (m)

消火栓BOX材 (円形3号 H=0.8 配水管口径φ300以上) 1組当り				
名 称	規 格	数 量	備 考	
消火栓鉄蓋	円形3号(カバー)	1		
円形3、4号BNセット	M16×150×3本	1		
消火栓・空気弁土留	円形3号A200	1		
単口用土留 丸型用	300C	1		
消火栓用スラブ	単口用 丸型 50型	1		

H＝埋設深度 (m)

消火栓BOX材 (円形3号 H=0.6 配水管口径φ75～φ250) 1組当り				
名 称	規 格	数 量	備 考	
消火栓鉄蓋	円形3号(カバー)	1		
円形3、4号BNセット	M16×150×3本	1		
消火栓・空気弁土留	円形3号A200	1		
単口用土留 丸型用	100C	1		
消火栓用スラブ	単口用 丸型 50型	1		
ブロック		1		

H＝埋設深度 (m)

消火栓BOX材 (円形3号 H=0.6 配水管口径φ300以上) 1組当り				
名 称	規 格	数 量	備 考	
消火栓鉄蓋	円形3号(カバー)	1		
円形3、4号BNセット	M16×150×3本	1		
消火栓・空気弁土留	円形3号A200	1		
単口用土留 丸型用	100C	1		
消火栓用スラブ	単口用 丸型 50型	1		

H＝埋設深度 (m)

双口用消火栓BOX材 (円形4号 H=1.0 配水管口径φ300以上) 1組当り				
名 称	規 格	数 量	備 考	
消火栓鉄蓋	円形4号(カバー)	1		
円形3、4号BNセット	M16×150×3本	1		
消火栓土留	円形4号A200	1		
消火栓・空気弁土留	円形4号B200	1		
消火栓・空気弁土留	円形4号C300	1		
消火栓・空気弁スラブ	円形4号	1		

H＝埋設深度 (m)

空気弁付消火栓BOX材 (円形4号 H=0.8 配水管口径φ75～φ250) 1組当り				
名 称	規 格	数 量	備 考	
消火栓鉄蓋	円形4号(カバー)	1		
円形3、4号BNセット	M16×150×3本	1		
消火栓土留	円形4号A200	1		
消火栓・空気弁土留	円形4号C300	1		
消火栓・空気弁スラブ	円形4号	1		
ブロック		1		

H＝埋設深度 (m)

急速空気弁BOX材 (円形4号 H=0.8 配水管口径φ300以上) 1組当り				
名 称	規 格	数 量	備 考	
急速空気弁鉄蓋	円形4号(カバー)	1		
円形3、4号BNセット	M16×150×3本	1		
空気弁土留	円形4号A200	1		
消火栓・空気弁土留	円形4号C300	1		
消火栓・空気弁スラブ	円形4号	1		

H＝埋設深度 (m)

ブロック管理用弁BOX材 (円形4号 H=0.8 配水管口径φ150～φ250) 1組当り				
名 称	規 格	数 量	備 考	
ブロック管理用弁鉄蓋	円形4号(カバー)	1		
円形3、4号BNセット	M16×150×3本	1		
空気弁土留	円形4号A200	1		
消火栓・空気弁土留	円形4号C300	1		
消火栓・空気弁スラブ	円形4号	1		
ブロック		1		

H＝埋設深度 (m)

空気弁BOX材 (円形3号 H=0.8 配水管口径φ75～φ250) 1組当り				
名 称	規 格	数 量	備 考	
空気弁鉄蓋	円形3号(カバー)	1		
円形3、4号BNセット	M16×150×3本	1		
消火栓・空気弁土留	円形3号A200	1		
単口用土留 丸型用	300C	1		
消火栓用スラブ	単口用 丸型 50型	1		
ブロック		1		

H＝埋設深度 (m)

空気弁BOX材 (円形3号 H=0.8 配水管口径φ300以上) 1組当り				
名 称	規 格	数 量	備 考	
空気弁鉄蓋	円形3号(カバー)	1		
円形3、4号BNセット	M16×150×3本	1		
消火栓・空気弁土留	円形3号A200	1		
単口用土留 丸型用	300C	1		
消火栓用スラブ	単口用 丸型 50型	1		

H＝埋設深度 (m)

空気弁BOX材 (円形3号 H=0.6 配水管口径φ75～φ250) 1組当り				
名 称	規 格	数 量	備 考	
空気弁鉄蓋	円形3号(カバー)	1		
円形3、4号BNセット	M16×150×3本	1		
消火栓・空気弁土留	円形3号A200	1		
単口用土留 丸型用	100C	1		
消火栓用スラブ	単口用 丸型 50型	1		
ブロック		1		

H＝埋設深度 (m)

空気弁付消火栓BOX材 (円形3号 H=0.6 配水管口径φ300以上) 1組当り				
名 称	規 格	数 量	備 考	
空気弁鉄蓋	円形3号(カバー)	1		
円形3、4号BNセット	M16×150×3本	1		
消火栓・空気弁土留	円形3号A200	1		
単口用土留 丸型用	100C	1		
消火栓用スラブ	単口用 丸型 50型	1		

H＝埋設深度 (m)

急速空気弁付消火栓BOX材 (円形4号 H=0.8 配水管口径φ300以上) 1組当り				
名 称	規 格	数 量	備 考	
消火栓鉄蓋	円形4号(カバー)	1		
円形3、4号BNセット	M16×150×3本	1		
消火栓土留	円形4号A200	1		
消火栓・空気弁土留	円形4号C300	1		
消火栓・空気弁スラブ	円形4号	1		

H＝埋設深度 (m)

急速空気弁BOX材 (円形4号 H=0.8 配水管口径φ75～φ250) 1組当り				
名 称	規 格	数 量	備 考	
急速空気弁鉄蓋	円形4号(カバー)	1		
円形3、4号BNセット	M16×150×3本	1		
空気弁土留	円形4号A200	1		
消火栓・空気弁土留	円形4号C300	1		
消火栓・空気弁スラブ	円形4号	1		
ブロック		1		

H＝埋設深度 (m)

(3) 仕切弁用組立ボルトナットセット材料

仕切弁用組立ボルトナットセット材
φ50～φ300 1組当り

口径	フランジボルトナット(SUS)			
	弁箱ボルト	ふたボルト		
φ50	M12×55	4	－	－
φ75	M16×70	4	－	－
φ100	M16×70	4	－	－
φ150	M16×70	6	－	－
φ200	M20×75	6	－	－
φ250	M20×80	8	M16×75	6
φ300	M20×85	12	M20×80	6

4. 仮設配管セット材料

TSビニル管 (異形管共)		φ 25～φ 100				100m当り
名 称	形 状 寸 法	数				量
		φ 25	φ 50	φ 75	φ 100	
TS ビニル管 直管	φ 25	100 ^m				
"	φ 50		100 ^m			
"	φ 75			100 ^m		
"	φ 100				100 ^m	
TS 継手 ソケット	φ 25	18				
"	φ 50		13			
"	φ 75			13		
"	φ 100				13	
TS 継手 45° エルボ [*]	φ 25	4				
"	φ 50		4			
"	φ 75			4		
"	φ 100				4	
TS 継手 90° エルボ [*]	φ 25	12				
"	φ 50		12			
"	φ 75			12		
"	φ 100				12	
SK ソケット (VP)	φ 25	1				
"	φ 50		1			
伸縮可とう離脱防止 継手ソケット (VP)	φ 75			1		
"	φ 100				1	

ゲートバルブセット材		φ 25～φ 100				1組当り
名 称	形状寸法	数				量
		φ 25	φ 50	φ 75	φ 100	
ゲートバルブ [*] 5K (仮設用)	φ 25	1				
"	φ 50		1			
ゲートバルブ [*] 125型 (仮設用)	φ 75			1		
"	φ 100				1	
SK ソケット (SP×VP)	φ 25	2				
鋼管用カップリング [*] (抜止付)	φ 50		2			
"	φ 75			2		
"	φ 100				2	

仮設消火栓セット材		φ 75×φ 65, φ 100×φ 65				1組当り
名 称	形状寸法	数		量		備考
		φ 75×φ 65	φ 100×φ 65	φ 75×φ 65	φ 100×φ 65	
仮設消火栓	φ 65×90°	1	1			
鋼管継手防食 六角ニップル [*]	φ 65	1	1			
鋼管継手防食 異径チース [*]	φ 75×φ 65	1				
"	φ 100×φ 65		1			
鋼管継手防食 90° エルボ [*]	φ 75	4				
"	φ 100		4			
鋼管継手防食 六角ニップル [*]	φ 75	2				
"	φ 100		2			
鋼管用カップリング [*] (抜止付)	φ 75	2				
"	φ 100		2			

仮設給水管継手材		φ 13～φ 50 (1=1mまで, 2=2mまで, 3=3mまで)															1組当り	
名 称	形状寸法	単位	φ 13			φ 20			φ 25			φ 40			φ 50			備 考
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
P おねじ付ソケット	φ 50	個										1	1	1	1	1	1	インコア含む
P 分止水栓ユニオンソケット	φ 20	"	1	1	1	1	1	1										"
"	φ 25	"							1	1	1							"
P 90° エルボ [*]	φ 20	"	3	2	2	3	2	2										"
"	φ 25	"							3	2	2							"
"	φ 50	"										3	2	2	3	2	2	"
グローブバルブ 10K	φ 50	"										1	1	1	1	1	1	
伸縮可とう離脱防止 継手異径ソケット(PP×VP)	φ 20×φ 13	"	1	1	1													
"	φ 50×φ 40	"										1	1	1				
伸縮可とう離脱防止 継手ソケット(PP×VP)	φ 20	"				1	1	1										
"	φ 25	"							1	1	1							
"	φ 50	"													1	1	1	
伸縮可とう離脱防止 継手用インコア	φ 20	"	1	1	1	1	1	1										
"	φ 25	"							1	1	1							
"	φ 50	"										1	1	1	1	1	1	
ポリエチレン管 直管	φ 20	m	2.0	3.0	4.0	2.0	3.0	4.0										
"	φ 25	"							2.0	3.0	4.0							
"	φ 50	"										2.0	3.0	4.0	2.0	3.0	4.0	
KB ニップル	φ 50	個										1	1	1	1	1	1	田分止水栓ニオン含む

注) 表における名称先頭部分の「P」は「ポリエチレン管 継手」を示す。

第2章 その他

1. 接合工事技術管理費

【計上目的及び内容】

分離発注の接合工事の部において切管調整等現場における支給材料の管理のため、接合工事の部の技術管理費に支給材料費の0.75%の額を積上げ計上する。

【岡山市水道局配水管布設工事請負工事工事費積算要領における記載内容】

接合工事技術管理費

- ・ 工事を分離発注(布設工事と接合工事)する場合の接合工事の技術管理に要する費用

(記載場所)

2 請負工事費 > (2) 間接工事費 > ア 共通仮設費 > (イ) 積上げ計算による部分
> f 技術管理費 > (b) 積上げ計算による技術管理費