

## 数 量 総 括 表

名 称	規 格	数 量	単位	備 考
<b>φ 300 (GX)</b>				
<b>【材料】</b>				
GX形直管 S種	φ 300×6000	24	本	
GX形直管(切管用) 1種	φ 300×6000		本	
GX形ライフ	φ 300		個	
GX形曲管	φ 300×90°		個	
GX形曲管	φ 300×45°	2	個	
GX形曲管	φ 300×22 1/2°		個	
GX形曲管	φ 300×11 1/4°		個	
GX形曲管	φ 300×5 5/8°		個	
GX形両受曲管	φ 300×45°		個	
GX形継輪	φ 300×22 1/2°		個	
GX形両受短管	φ 300	3	個	
GX形管帽	φ 300	1	個	
GX形乙字管	φ 300×300H		個	
	φ 300×450H	2	個	
GX形2受T字管	φ 300×φ 100	1	個	
	φ 300×φ 200	1	個	
	φ 300×φ 300	1	個	
GX形フランジ付T字管(空気弁用)	φ 300×φ 75(浅埋用 10k仕様)		箇所	
	φ 300×φ 75(10k仕様)		箇所	
GX形フランジ付T字管(消火栓用)	φ 300×φ 75(浅埋用 10k仕様)		箇所	
	φ 300×φ 75(10k仕様)		箇所	
GX形片落管	受挿 300×150		個	
	受挿 300×250		個	
GX形仕切弁	受挿 φ 300		個	
	両受 φ 300	3	個	
GX形接続材料	φ 300	4	個	
GX形 P-Link	φ 300		個	
GX形 G-Link	φ 300	17	個	
GX形切管用挿しロリング	φ 300		個	
標識シート・ポリエチレンスリーブ	(材料、労務含む)	149.6	m	総延長-(仕切弁+空気弁+消火栓)
空気弁	(補修弁、フランジ短管H100、労務含)		箇所	
消火栓(地下式)	(補修弁、フランジ短管H100、労務含)		箇所	
弁筐(空気弁用)	(材料、労務含む)		箇所	
弁筐(消火栓用)	H=800		箇所	
弁筐(仕切弁用)	(材料、労務含む)	5	箇所	
不斷水簡易仕切弁(鋳鉄管用)	φ 300	1	箇所	
不斷水T字管(鋳鉄管用)	φ 300×300(フランジ)	1	箇所	
耐震型不斷水T字管(鋳鉄管用)	φ 300×300(K挿口)	1	箇所	
管帽K型	φ 300	2	個	
特殊押輪K型	φ 300	2	個	
<b>【労務】</b>	総延長	152	m	
GX継手工	φ 300(直管)	21	口	
GX継手工	φ 300(直管P-LINK)		口	
GX継手工	φ 300(異形管)	4	口	
GX継手工	φ 300(異形管G-LINK)	17	口	
GX形鋳鉄管切断・溝切り二工程	φ 300		口	
GX形鋳鉄管溝切加工	φ 300	-	口	
GX形鋳鉄管挿口加工	φ 300		口	
GX形鋳鉄管切断工	φ 300	9	口	
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管据付工	φ 300	150.9	m	総延長-仕切弁
仕切弁設置工	φ 300	5	箇所	うち弁筐のみ2箇所
K継手工	φ 300(特殊押輪3DKN以上)	2	口	
通水試験工	φ 300	1	式	

**GX  $\phi$  300**

切實

## 切 管 数 量 表 (GX)

φ 300

φ 300 mm	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	残 管		切断	GX形溝切加工	切断・溝切り二工程 (GX)
1 D1	2.00 1.00 0.84 1.60										
	GX(乙) GX(甲)						0.560	m	4		
2 D1	2.00 0.84 0.82 1.40										
	GX(乙) GX(甲)						0.940	m	4		
3 D1	5.50										
	GX(乙) GX(甲)						0.500	m	1		
	GX(乙) GX(甲)										
	GX(乙) GX(甲)										
	GX(乙) GX(甲)							m			
	GX(乙) GX(甲)							m			
	GX(乙) GX(甲)							m			
	GX(乙) GX(甲)							m			
	GX(乙) GX(甲)							m			
	GX(乙) GX(甲)							m			
	GX(乙) GX(甲)							m			
	GX(乙) GX(甲)							m			
	GX(乙) GX(甲)							m			
	GX(乙) GX(甲)							m			
	GX(乙) GX(甲)							m			
	GX(乙) GX(甲)							m			
	GX(乙) GX(甲)							m			
計							2.00	m	9		

# 数量総括表

名 称	規 格	数量	単位	備 考
<b>φ 200 (GX)</b>				
<b>【材料】</b>				
GX形直管 S種	φ 200×5000	2	本	
GX形直管(切管用) 1種	φ 200×5000		本	
GX形ライナ	φ 200		個	
GX形曲管	φ 200×90°		個	
GX形曲管	φ 200×45°	1	個	
GX形曲管	φ 200×22 1/2°		個	
GX形曲管	φ 200×11 1/4°		個	
GX形曲管	φ 200×5 5/8°		個	
GX形両受曲管	φ 200×45°	1	個	
	φ 200×45°		個	
GX形継輪	φ 200		個	
GX形両受短管	φ 200	1	個	
GX形短管2号	φ 200		個	
GX形乙字管	φ 200×300H		個	
	φ 200×450H		個	
GX形2受T字管	φ 200×φ 100		個	
	φ 200×φ 150		個	
	φ 200×φ 200		個	
GX形フランジ付T字管(空気弁用)	φ 200×φ 75(浅埋用 7.5k仕様)		箇所	
	φ 200×φ 75(7.5k仕様)		箇所	
GX形フランジ付T字管(消火栓用)	φ 200×φ 75(浅埋用 7.5k仕様)		箇所	
	φ 200×φ 75(7.5k仕様)		箇所	
耐震型不断水T字管	φ 200×200	1	個	
片落メカジョイント			個	
GX形仕切弁	受挿 φ 200		個	
	両受 φ 200	1	個	
GX形接続材料	φ 200	1	組	
GX形 G-Link	φ 200	7	個	
GX形切管用挿しロリング	φ 200		個	
標識シート・ポリエチレンスリーブ	φ 200用 (材料、労務含む)	8.5	m	総延長-(仕切弁+空気弁+消火栓)
空気弁	φ 75 (補修弁、フランジ短管H100、労務含む)		箇所	
消火栓(地下式)	φ 75 (補修弁、フランジ短管H100、労務含む)		箇所	
弁筐(空気弁用)	φ 75用 φ 500 H=800 (材料、労務含む)		箇所	
弁筐(消火栓用)	φ 75用 省力開放型丸形 φ 500 H=800 (材料、労務含む)		箇所	
弁筐(仕切弁用)	TB-21 (材料、労務含む)	1	箇所	
管帽K型	φ 200	1	個	
特殊押輪K型	φ 200	1	個	
<b>【労務】</b>	総延長	8.8	m	
GX継手工	φ 200(直管)		口	
GX継手工	φ 200(異形管)	1	口	
GX継手工	φ 200(G-Link)	7	口	
GX形鋳鉄管切断	φ 200	3	口	
GX形鋳鉄管溝切加工	φ 200		口	
GX形鋳鉄管挿口加工	φ 200		口	
ダクタイル鋳鉄管据付工	φ 200mm	8.5	m	総延長-仕切弁
仕切弁設置工	φ 200mm	1	箇所	
通水試験工	φ 200mm	1	式	
K継手工	φ 200	1	口	

管材および管布設延長集計表 **GXφ200**

単距離	追加距離	直管	切管				DIP 異形管部																				仕切弁				GX		接合口数			備考			
			GXとの接合		Kとの接合		ライフ	曲 管					両受曲管		継輪	両受短管	短管2号	乙字管H300	乙字管H450	2受T字管			F付T字管(空気弁用)		F付T字管(消火栓用)		耐震型不断水		受挿	両受(UU)	GX接続材料	G-Link	GX継手工直管	GX継手工異形管	GX継手工G-link				
			GX(S)	甲(m)	乙(m)	甲(m)		乙(m)	90°	45°	22°1/2	11°1/4	5°5/8	45°						22°1/2	×φ100	×φ150	×φ200	φ75(浅)	φ75	φ75(浅)											φ75	200×200	0.610
		5.000					0.039	0.75	0.53	0.45	0.410	0.410	0.240	0.160	0.250	0.090	0.410		1.013	1.201	0.500	0.560	0.640	0.550	0.470	0.550	0.470	1.176			0.610	0.260	個	個					
0.000	0.000																																						
8.796	8.796			6.500					1				1			1											1				1	1	7			1	7		
	8.796																																						
	8.796																																						
	8.796																																						
	8.796																																						
	8.796																																						
	8.796																																						
	8.796																																						
小計	8.796								1				1			1											1				1	1	7			1	7		

[illegible][illegible]

## 切 管 数 量 表 (GX)

φ 200

φ 200 mm	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	残 管	切断	GX形溝切加工	切断・溝切り二工程 (GX)
1 D1			3.50			1.500 m	1		
2 D1	1.500	1.50				2.000 m	2		
3 D1						m			
4 D1						m			
5 D1						m			
6 D1						m			
7 D1						m			
8 D1						m			
9 D1						m			
10 D1						m			
11 D1						m			
12 D1						m			
13 D1						m			
14 D1						m			
15 D1						m			
16 D1						m			
17 D1						m			
18 D1						m			
計						3.50 m	3		

## 数 量 総 括 表

名 称	規 格	数 量	単位	備 考
<b>φ 100 (GX)</b>				
<b>【材料】</b>				
GX形直管 S種	φ 100×4000	1	本	
GX形直管(切管用) 1種	φ 100×4000		本	
GX形ライフ	φ 100		個	
GX形曲管	φ 100×90°		個	
GX形曲管	φ 100×45°		個	
GX形曲管	φ 100×22 1/2°		個	
GX形曲管	φ 100×11 1/4°		個	
GX形曲管	φ 100×5 5/8°		個	
GX形両受曲管	φ 100×45°		個	
	φ 100×45°		個	
GX形継輪	φ 100		個	
GX形短管1号	φ 100		個	
Gx片落管 受挿	φ 100×φ 75		個	
GX形乙字管	φ 100×300H		個	
	φ 100×450H		個	
GX形2受T字管	φ 100×φ 100		個	
	φ 100×φ 75		個	
GX形フランジ付T字管(空気弁用)	φ 100×φ 75(浅埋用 7.5k仕様)		箇所	
	φ 100×φ 75(7.5k仕様)		箇所	
GX形フランジ付T字管(消火栓用)	φ 100×φ 75(浅埋用 7.5k仕様)		箇所	
	φ 100×φ 75(7.5k仕様)		箇所	
GX形片落管	受挿 100×75		個	
	挿受 100×75		個	
GX形仕切弁	受挿 φ 100		個	
	両受 φ 100		個	
GX形接続材料	φ 100		組	
GX形 G-Link	φ 100	1	個	
GX形切管用挿しロリング	φ 100		個	
標識シート・ポリエチレンスリーブ	φ 100用	1.0	m	総延長-(仕切弁+空気弁+消火栓)
空気弁	φ 75 (補修弁、フランジ短管H100、労務含)		箇所	

消火栓(地下式)	φ75 (補修弁、フランジ短管H100、労務含)		箇所	
弁筐(空気弁用)	φ100用 φ500 H=800 (材料、労務含む)		箇所	
弁筐(消火栓用)	φ100用 省力開放型丸形 φ500 H=800		箇所	
弁筐(仕切弁用)	TB-21 (材料、労務含む)		箇所	
メカジョイント	φ100 DIP-VP		個	
K型継輪	φ100		個	
K型特殊押輪	φ100 3DKN		個	
支持金具	ボルト・アンカー含 SUS304		組	
エアーバック止水工	VP φ100		箇所	
離脱防止金具	VP φ100		個	
<b>【労務】</b>	<b>総延長</b>	<b>1.0</b>	<b>m</b>	
GX継手工	φ100(直管)		口	
GX継手工	φ100(異形管)		口	
GX継手工	φ100(Glink)	1	口	
K継手工	φ100(異形管)		口	
GX管切断工	φ100	1	口	
GX形鋳鉄管切断・溝切り二工程	φ100		口	
GX形鋳鉄管溝切加工	φ100	-	口	
GX形鋳鉄管挿口加工	φ100		口	
ダクタイル鋳鉄管据付工	φ100mm	1.0	m	総延長-仕切弁
仕切弁設置工	φ100mm		箇所	
通水試験工	φ100mm	1	式	



管材および管布設延長集計表 GXφ100

[illegible]

切 管 数 量 表 (GX)

φ 100

φ 1 0 0 mm	1. 00	2. 00	3. 00	4. 00	残 管	切断	GX形溝切加工	切断・溝切り二工程 (GX)
1 D1	1. 00 乙				3. 000 m	1		
2 D1					m			
3 D1					m			
4 D1					m			
5 D1					m			
6 D1					m			
7 D1					m			
8 D1					m			
9 D1					m			
10 D1					m			
11 D1					m			
12 D1					m			
13 D1					m			
14 D1					m			
15 D1					m			
16 D1					m			
17 D1					m			
18 D1					m			
計					3. 000 m	1		

# 数量総括表

名 称	規 格	数量	単位	備考
φ100 (HPPE)				
【材料】				
HPPE 片受直管	φ100×5000		本	
HPPE 直管ブレンシュエンド	φ100×5000	1	本	
HPPE EFソケット	φ100	2	個	
HPPE 両受曲管	φ100×90°		個	
	φ100×45°	1	個	
	φ100×22 1/2°		個	
	φ100×11 1/4°		個	
HPPE 片受曲管	φ100×90°		個	
	φ100×45°	1	個	
	φ100×22 1/2°		個	
	φ100×11 1/4°		個	
HPPE EFチーズ	φ100×φ50		個	
HPPE EFチーズ	φ100×φ75		個	
HPPE EFチーズ	φ100×φ100		個	
HPPE EFキャップ	φ100		個	
HPPE EF片受フランジ短管	φ100		個	
挿し口レデューサ	φ100×φ75		個	
挿し口レデューサ	φ100×φ50		個	
HPPE EF Sベンド	φ100×300H		個	
	φ100×450H		個	
	φ100×600H		個	
HPPE EF 片受Sベンド	φ100×300H		個	
	φ100×450H		個	
	φ100×600H		個	
挿口付鋳鉄製T字管	φ100×φ75		個	
空気弁	φ75		箇所	
消火栓	φ75		箇所	
仕切弁	φ100 PE挿口	1	個	
メカジョイント	φ100 HPPE		個	
メカジョイント	φ100 HPPE-VP		個	
メカジョイント	φ100 HPPE-DIP	2	個	
			箇所	
			箇所	
管帽 K型	φ100 VP		個	
管帽 K型	φ100 DIP		個	
離脱防止	φ100 VP		個	
離脱防止	φ100 DIP		個	
特殊押輪K型	φ100		個	
【労務】	総延長	7.9	m	
HPPE 据付工	φ100	7.9	m	総延長-仕切弁
HPPE 継手工	φ100 融着接合 1口継手	3	口	
HPPE 継手工	φ100 融着接合 2口継手	2	口	
HPPE 継手工	φ100 メカニカル	2	口	
メカニカル継手工	φ100 VP, DIP	2	口	
HPPE 切断工	φ100	3	口	
仕切弁設置工	φ100	1	箇所	
埋設シート工	W=150	7.9	m	総延長-(仕+空+消)
エアーバック止水	φ100 VP用		箇所	
エアーバック止水	φ100 DIP用		箇所	
通水試験工	φ100	1	式	

切管						HPPE 継手																												
直管				EF ソケット	両受バンド								片受バンド				キャップ	EF フランジ 短管	挿口 レデュース 100× 75	挿口 レデュース 100× 50	EF両受 チーズ ×50	EF両受 チーズ ×75	EF両受 チーズ ×100	両受Sバンド			片受Sバンド							
	甲	乙									H300	H450	H600	H300	H450	H600																		
	(m)	(m)	90°		45°	22'1/2	11'1/4	90°	45°	22'1/2	11'1/4	0.610	0.490	0.390	0.400	0.180								0.200	0.200	0.140	0.140	0.140	0.790	1.010	1.220	0.900	1.120	1.330
	5.000				0.500	0.380	0.280	0.280	0.610	0.490	0.390	0.400																						
		1 4.260	2		1 0.380				1 0.490																									
				不排水分岐工			接合口数		直接入力欄(継手工注意)						異形管 チーズ 及び レデュース	総延長																		
空気弁	消火栓	仕切弁	メカジョイント	メカジョイント	メカジョイント	DIP	DIP	融着	融着																									
T字管 ×75 φ75	T字管 φ75	PE挿口	PE	PE-VP	PE-DIP	φ100 × φ 100	φ300 × φ 100	接合 継手工	接合 継手工																									
0.900	1.120	1.330				0.445	0.484	1口	2口																									
0	0	1.330	1		2			3	2.00							7.940																		

L= 5.000

[illegible]

# 数 量 総 括 表

	名称	規格	数量	単位	備考
給水装置切替工					
	給水管布設 (AS)	DIP (HPPE) Φ75	1.0	m	
		PP Φ50		m	
		PP Φ25	1.0	m	
		PP Φ20	12.0	m	
	給水管布設 (土)	DIP (HPPE) Φ75		m	
		PP Φ50		m	
		PP Φ25	2.0	m	
		PP Φ20	3.0	m	
	給水管布設 (CO)	DIP (HPPE) Φ75		m	
		PP Φ50		m	
		PP Φ25		m	
		PP Φ20	10.0	m	
	給水管布設 (AS)	DIP (HPPE) Φ75		m	
		PP Φ50		m	
		PP Φ25		m	
		PP Φ20		m	
	不断水・分岐栓サドル	Φ300×Φ75	1	箇所	
		Φ300×Φ25	1	箇所	
		Φ300×Φ20	8	箇所	
		Φ100×Φ50		箇所	
		Φ100×Φ20		箇所	
		Φ75×Φ25		箇所	
		Φ75×Φ20		箇所	
		Φ50×Φ25		箇所	
		Φ50×Φ20		箇所	
	量水器筐 TB-12 (FCD)	Φ30-40		箇所	
		Φ25		箇所	
		Φ20	3	箇所	
		Φ20-13	2	箇所	
	MB-20 (FRP)	Φ30-40		箇所	
		Φ25	1	箇所	
		Φ20	1	箇所	
		Φ20-13		箇所	
	仕切弁・止水栓	Φ50		箇所	
	両つなぎ	Φ25		箇所	
	甲止水止め	Φ25		箇所	
	両つなぎ	Φ20	1	箇所	
	甲止水止め	Φ20	1	箇所	
	メカジョイントPC	Φ75	1	個	
		φ20		個	
	ポリエチレン継手工	φ25		口	
		φ20		口	
	管帽PP	φ50		個	
	オステーパー	φ50		個	
	ソケット	φ25-20		個	
	チーズ	φ25-20		個	
	ポリエチレン継手工	φ25		口	
	メカニカル接手工鉄	φ75	1	口	
	メカニカル接手工PE	φ75	1	口	

## 給水装置切替工

[illegible]

## 数量総括表

[illegible]

# 土工計算書

路線											合計
口径			HPPE150	HPPE100	HPPE75	HPPE50	PP50	DIPGX300	DIPGX200	DIPGX100	
掘削幅		m	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.700	0.600	0.600	
掘削深		m	1.080	1.025	0.990	0.960	0.960	1.123	1.020	0.918	
土被り		m	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	
管外径		m	0.180	0.125	0.090	0.060	0.060	0.323	0.220	0.118	
基礎砂		m	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100				
総延長		m		9.900				168.900	12.700	2.300	193.8
布設延長		m		7.900				152.000	8.800	1.000	169.7
再掘削総延長		m		2.000				16.900	3.900	1.300	24.1
本管布設日数		日		2				13	3	1	19.0
掘削	既設舗装厚	m	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	
埋戻し	仮復旧厚	m	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	
	M-30	m	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	
	RC-40	m	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	
	発生土	m	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	
保護砂		m	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	
舗装版切断	As舗装版 t≤15cm	m		19.800				337.800	25.400	4.600	387.600
舗装版掘削積込	t≤10cm	m2		5.940				118.230	7.620	1.380	133.170
舗装版切断	As舗装版 t>15cm	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
舗装版掘削積込	t>10cm	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	
機械掘削積込		m3		5.792				126.861	7.391	1.198	141.242
埋戻し	管防護砂	m3		1.809				36.172	1.956	0.276	40.212
下層路盤	RC-40	m2		5.940				118.230	7.620	1.380	133.170
上層路盤	M-30	m2		5.940				118.230	7.620	1.380	133.170
	発生土	m3		2.376				47.292	3.048	0.552	53.268
発生土運搬		m3		3.416				79.569	4.343	0.646	87.974
As殻運搬		m3		0.297				5.912	0.381	0.069	6.659
処分費		t		0.698				13.892	0.895	0.162	15.647
アスファルト舗装工	t=5cm	m2		5.940				118.230	7.620	1.380	133.170
再掘削延長		m	1.05	1	1	1		1.3	1.3	1.3	

のみ記入  
 土被りや管種が変わった場合は、CADの断面図をもとに記入  
 関数セル。触らない