

配水管資材

DIP-GX φ 150

名称	規格	1-1 1-2 2			当初 変更	単位	備考
		61	21	1			
GX形DIP 直管	S種 φ 150(内面粉体塗装)	61	21	1	83	本	接合材含む
GX形DIP 二受T字管	φ 150×150(内面粉体塗装)	1			1	個	ロッキング・ストップ含む
GX形DIP 二受T字管	φ 150×100(内面粉体塗装)	1	3		4	個	ロッキング・ストップ含む
GX形DIP 受挿し片落管						個	ロッキング・ストップ含む
GX形DIP 曲管	φ 150×90° (内面粉体塗装)	4		1	5	個	ロッキング・ストップ含む
GX形DIP 曲管	φ 150×45° (内面粉体塗装)					個	ロッキング・ストップ含む
GX形DIP 曲管	φ 150×22 1/2° (内面粉体塗装)					個	ロッキング・ストップ含む
GX形DIP 曲管	φ 150×11 1/4° (内面粉体塗装)					個	ロッキング・ストップ含む
GX形DIP 曲管	φ 150×5 5/8° (内面粉体塗装)					個	ロッキング・ストップ含む
GX形DIP 両受曲管	φ 150×90° (内面粉体塗装)					個	ロッキング・ストップ含む
GX形DIP 両受曲管	φ 150×45° (内面粉体塗装)	4			4	個	ロッキング・ストップ含む
GX形DIP フランジ付T字管	φ 150×75(内面粉体塗装)	1			1	個	ロッキング・ストップ含む
GX形DIP 短管1号	φ 150(内面粉体塗装)						
GX形DIP 継ぎ輪	φ 150(内面粉体塗装)	1	1		2	個	ロッキング・ストップ含む
GX形DIP 両受短管	φ 150(内面粉体塗装)	2	1		3	個	ロッキング・ストップ含む
GX形DIP 乙字管	φ 150×450H(内面粉体塗装)		2	1	3	個	ロッキング・ストップ含む
GX形用 押輪	φ 150	10	3	3	16	個	ゴム輪・ナット・ナット含む
GX形用 ライナ	φ 150	7	4	1	12	個	
GX形用 P-Link	φ 150					個	ゴム輪含む
GX形用 G-Link	φ 150	19	8	1	28	個	ゴム輪・ナット・ナット含む
ソフトシール仕切弁 GX片受形	φ 150			1	1	個	ロッキング・ストップ含む
ソフトシール仕切弁 GX両受形	φ 150	3	1		4	個	ロッキング・ストップ含む
仕切弁筐(互理町新仕様)台座付 H=800用		3	1	1	5	基	諸経費対象外
メカ帽(K形挿口用)プラグ付	φ 150(内面粉体塗装)	1			1	個	特殊押輪付
K形DIP 継ぎ輪	φ 150(内面粉体塗装)					個	
K形DIP 特殊押輪(ゴム、ナット、ゴム輪共)	φ 150					組	
(ローカル)伸縮可とう管 片受型	φ 150	2			2		
VCジョイント(粉体塗装品)	φ 150			1	1	個	
(ローカル)VSジョイント	φ 150×125			1	1		
硬質塩化ビニル管(VP)	φ 150			1.00	1.0	m	
不凍急速型空気弁	MAV-N25(接続フランジ80A)0.75Mpa	1			1	組	
フランジ接合材 GF 0.75Mpa	φ 75(SUS304ホルト、ナット)	1			1	組	
NS形DIP 直管	1種 φ 150(内面粉体塗装)	1	1		2	本	接合材含む
NS形用 ライナ	φ 150	1	1		2	個	
ポリエチレンスリーブ(水道用)	φ 150	312.40	113.54	4.49	430.4	m	
管明示テープ	W=50mm	312.40	113.54	5.62	431.6	m	
管理設シート	W=150mm 二倍折り込み	312.40	113.10	5.40	430.9	m	諸経費対象外

配水管労務費

DIP-GX φ 150

名称	規格	1-1	1-2	2		当初 変更	単位	備考
鑄鉄管吊り込み据付	φ 150	311.74	113.32	3.94		429.0	m	
GX継手工	φ 150 直管	61	21	1		83	箇所	
GX継手工	φ 150 異形管	10	3	3		16	箇所	
GX継手工	φ 150 P-Link						箇所	
GX継手工	φ 150 G-Link	19	8	1		28	箇所	
メカニカル継手工	φ 150 特殊	1				1	箇所	
メカニカル継手工	φ 150 普通			3		3	箇所	
メカニカル継手工	φ 100 普通			1		1	箇所	
鑄鉄管切断工	φ 150	13	6	1		20	箇所	
硬質塩化ビニル管布設工	φ 150			1.00		1.0	m	
硬質塩化ビニル管切断工	φ 150			1		1	箇所	
硬質塩化ビニル管切断工	φ 100			1		1	箇所	
仕切弁設置	φ 150	3	1	1		5	箇所	
仕切弁・空気弁ボックス設置		3	1	1		5	箇所	
NS継手工	φ 150	1	1			2	箇所	
コンクリート	21-8-25	1.9				1.9	m ³	
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ 150	312.40	113.54	4.49		430.4	m	
管明示テープ貼付		312.40	113.54	5.62		431.6	m	
管明示シート布設		312.40	113.10	5.40		430.9	m	

配水管資材

DIP-GX φ 100

名称	規格	3	4	当初 変更	単位	備考
GX形DIP 直管	S種 φ100(内面粉体塗装)	2	3	5	本	接合材含む
GX形DIP 二受T字管	φ100×75(内面粉体塗装)				個	ロッキング・ストップ含む
GX形DIP 受挿し片落管	φ150×100(内面粉体塗装)				個	ロッキング・ストップ含む
GX形DIP 曲管	φ100×90°(内面粉体塗装)				個	ロッキング・ストップ含む
GX形DIP 曲管	φ100×45°(内面粉体塗装)	3	3	6	個	ロッキング・ストップ含む
GX形DIP 曲管	φ100×22 1/2°(内面粉体塗装)				個	ロッキング・ストップ含む
GX形DIP 曲管	φ100×11 1/4°(内面粉体塗装)				個	ロッキング・ストップ含む
GX形DIP 曲管	φ100×5 5/8°(内面粉体塗装)				個	ロッキング・ストップ含む
GX形DIP 両受曲管	φ100×90°(内面粉体塗装)				個	ロッキング・ストップ含む
GX形DIP 両受曲管	φ100×45°(内面粉体塗装)	1	1	2	個	ロッキング・ストップ含む
GX形DIP フランジ付T字管	φ100×75(内面粉体塗装)				個	ロッキング・ストップ含む
GX形DIP 短管1号	φ100(内面粉体塗装)					
GX形DIP 継ぎ輪	φ100(内面粉体塗装)				個	ロッキング・ストップ含む
GX形DIP 両受短管	φ100(内面粉体塗装)				個	ロッキング・ストップ含む
GX形DIP 乙字管	φ100×450H(内面粉体塗装)	1	1	2	個	ロッキング・ストップ含む
GX形用 押輪	φ100	5	4	9	個	ゴム輪・Tボルト・ナット含む
GX形用 ライナ	φ100	2	2	4	個	
GX形用 P-Link	φ100				個	ゴム輪含む
GX形用 G-Link	φ100	3	6	9	個	ゴム輪・Tボルト・ナット含む
ソフトシール仕切弁 GX片受形	φ100	1	1	2	個	ロッキング・ストップ含む
ソフトシール仕切弁 GX両受形	φ100				個	ロッキング・ストップ含む
仕切弁筐(互理町新仕様)台座付	H=800用	1	1	2	基	諸経費対象外
K形DIP 継ぎ輪	φ100(内面粉体塗装)				個	
K形DIP 特殊押輪(ボルト、ナット、ゴム輪共)	φ100		1	1	組	
不断水割T字管 鉄管管用 内面粉体	φ200×100(内面粉体塗装)				基	
フランジ接合材 GF 0.75Mpa	φ100(SUS304ボルト、ナット)				組	
VCジョイント(粉体塗装品)	φ100	1		1	個	
ホリエレンスリーブ(水道用)	φ100	10.16	11.55	21.7	m	
管明示テープ	W=50mm	10.16	11.55	21.7	m	
管理設シート	W=150mm 二倍折り込み	9.90	11.29	21.2	m	諸経費対象外

配水管労務費

DIP-GX φ 100

名称	規格	3	4				当初 変更	単位	備考
鑄鉄管吊り込み据付	φ 100	9.67	11.06				20.7	m	
GX継手工	φ 100 直管	2	2				4	箇所	
GX継手工	φ 100 異形管	5	4				9	箇所	
GX継手工	φ 100 P-Link							箇所	
GX継手工	φ 100 G-Link	3	6				9	箇所	
メカニカル継手工	φ 100 普通	1					1	箇所	
メカニカル継手工	φ 100 特殊	1	1				2	箇所	
メカニカル継手取外工	φ 100		1				1	箇所	
鑄鉄管切断工	φ 100	2	4				6	箇所	
硬質塩化ビニル管切断工	φ 100	1					1	箇所	
不断水連絡工	φ 200 × φ 100							箇所	
仕切弁設置	φ 100	1	1				2	箇所	
仕切弁・空気弁ボックス設置		1	1				2	箇所	
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ 100	10.16	11.55				21.7	m	
管明示テープ貼付		10.16	11.55				21.7	m	
管明示シート布設		9.9	11.29				21.2	m	

排水設備資材

DIP-GX φ 100

名称	規格	排水1 排水2				当初 変更	単位	備考
ソフトシール仕切弁 GX片受形 φ 100		1	1			2	個	ロックリング・ストップ含む
仕切弁筐(巨理町新仕様)台座付 H=800用		1	1			2	基	諸経費対象外
GX形DIP 直管 S種 φ 100(内面粉体塗装)							本	接合材含む
GX形DIP 曲管 φ 100×90° (内面粉体塗装)			3			3	個	ロックリング・ストップ含む
GX形DIP 乙字管 φ 100×450H(内面粉体塗装)		1				1	個	ロックリング・ストップ含む
GX形用 押輪 φ 100		3	4			7	個	ゴム輪・Tホル・ナット含む
GX形用 ライナ φ 100							個	
GX形用 G-Link φ 100			1			1	個	ゴム輪・Tホル・ナット含む
ポリエチレンスリーブ(水道用) φ 100		2.17	3.19			5.4	m	
管明示テープ W=50mm		2.17	3.19			5.4	m	
管埋設シート W=150mm 二倍折り込み		1.91	2.67			4.6	m	諸経費対象外

排水設備労務費

DIP-GX φ 100

名称	規格	排水1 排水2				当初 変更	単位	備考
鋳鉄管吊り込み据付 φ 100		1.68	2.70			4.4	m	
GX継手工 φ 100 直管							箇所	
GX継手工 φ 100 異形管		3	4			7	箇所	
GX継手工 φ 100 G-Link			1			1	箇所	
鋳鉄管切断工 φ 100		1	1			2	箇所	
仕切弁設置 φ 100		1	1			2	箇所	
仕切弁・空気弁ボックス設置		1	1			2	箇所	
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100		2.17	3.19			5.4	m	
管明示テープ貼付		2.17	3.19			5.4	m	
管明示シート布設		1.91	2.67			4.6	m	

既設管処理資材

名称	規格	充填					当初 変更	単位	備考
水道用ポリエチレンパイプ 二層管 軟質1種 φ50		9.00					9.0	m	
PP用キャップ φ50		6					6	個	
PP用エルボ φ50		6					6	個	
PP用おねじ付ソケット φ50		12					12	個	
ゲートバルブ(青銅製:5K) φ50		3					3	個	
メカ帽 VP用 φ50mmプラグ付 φ125(内面粉体塗装)		4					4	個	接合材料含む
メカ帽(K形挿口用)プラグ付 φ150(内面粉体塗装)		2					2	個	特殊押輪付

既設管処理労務費

名称	規格	充填					当初 変更	単位	備考
ポリエチレン管布設工 φ50		9.00					9.0	m	
ポリエチレン管接合工(融着なし) φ50		30					30.0	箇所	
小口径管ねじ込み工 φ50		12					12	箇所	
メカニカル継手工 φ125 普通		4					4	箇所	
メカニカル継手工 φ150 普通		2					2	箇所	
硬質塩化ビニル管切断工 φ125		4					4	箇所	
鋳鉄管切断工 φ150		2					2	箇所	
ポリエチレン管切断工 φ50		15					15	箇所	
総充填量		5.03					5.0	m ³	$0.0625^2 \times 3.14 \times 410.0 = 5.03$
モルタル量		3.37					3.4	m ³	$5.029 \times 0.67 = 3.37$
撤去管吊上げ積み込み φ150		7.00					7.0	m	
現場発生品・支給品運搬		1					1	回	

給水切替資材

--

名称	規格	給水					当初 変更	単位	備考
水道用ポリエチレンパイプ 二層管 軟質1種	φ20	30.0					30.0	m	
サドル分水栓 DIP用	φ150×20(ボール式 コア付)	5					5	個	
分止水栓用	φ20	10					10	個	
ボール止水栓	φ20							個	
止水栓筐	φ75×400 蓋: 鑄鉄製(色: 青)、ホルダー: FC							個	諸経費対象外
PP用キャップ	φ20	5					5	個	
PP用エルボ	φ20	4					4	個	
管理設シート	W=150mm 二倍折り込み	30					30	m	諸経費対象外

給水切替労務費

--

名称	規格	給水					当初 変更	単位	備考
ポリエチレン管布設工	φ20	30					30	m	
サドル分水栓建込工	φ150 × φ20	5					5	箇所	
止水栓設置(筐取付含む)	φ20							箇所	
ポリエチレン管接合工(融着なし)	φ20	18					18	箇所	
ポリエチレン管切断工	φ20	14					14	箇所	
小口径管ねじ込み工	φ20	5					5	箇所	
管明示シート布設		30					30	m	

土工計算書集計表								当初 変更
名 称	規格	形状寸法	単位	土工計算書 (RC-40)	土工計算書 (在来土)	舗装計算書		計
機械床掘工			m ³	296.24	4.73			301
埋戻工	洗砂		m ³	79.82	0.95			81
埋戻工	RC-40		m ³	210.89				211
埋戻工	流用土		m ³		3.78			4
発生土処分工		L=2.0km	m ³	296.24	0.95			297
舗装切断工	As版	t=15cm以下	m			331.49		331
舗装切断工	As版	t=15cm以上	m					
舗装取壊工		直接掘削・積込 t=10cm以下	m ²			114.53		115
舗装取壊工		直接掘削・積込 t=15cm以上	m ²					
ガラ運搬工(As)		L=11.5km	m ³			5.73		6
ガラ処分工(As)			m ³			5.73		6
舗装仮復旧工	再生細粒As13	車道部、人力 t=3cm	m ²			114.53		115
舗装仮復旧工	再生細粒As13	歩道部、人力	m ²					
舗装仮復旧工	再生細粒As13	車道部、人力 t=5cm	m ²					
不陸整正			m ²					
舗装本復旧工	改質Ⅱ型密粒As20	車道部、機械 t=5cm	m ²					
舗装本復旧工	再生粗粒As20	車道部、機械 t=5cm	m ²					
舗装本復旧工	再生瀝青安定	車道部、機械 t=10cm	m ²					
舗装本復旧工	再生密粒As20F	車道部、機械 t=5cm	m ²					
舗装本復旧工	再生密粒As20F	車道部、機械 t=3cm	m ²					
土留工	矢板長 2.5m	建込・引抜	m					

土工計算書

発生土運搬距離	2.0	km
AS殻運搬距離	11.5	km

管理番号	土工条件												土工数量				
	管口径	管種	矢板	砂	道路種別	土工延長	既設舗装厚	土被り	仮復旧厚	管外径	管断面	掘削幅	機械床掘	発生土処分	砂管上100	碎石RC-40(砂有)	碎石RC-40(砂無)
項目	φ	φ	有 or 無	有 or 無	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
単位	φ	φ	有 or 無	有 or 無	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
説明	選択	選択	選択	選択	選択	入力	入力	入力	入力	自動	自動	自動	$=((3)+(5)-(2))*7*1$	$=8$	$=(((5)+0.1)*7-(6))*1$	$=((3)-0.1-(4))*7*1$	$=(((3)+(5)-(4))*7-(6))*1$
土工①	150	DIP	無	有	町道 歩	314.28	0.00	0.67	0.00	0.169	0.0177	0.70	184.58	184.58	53.62	125.4	
土工②	150	DIP	無	有	町道 車	113.40	0.05	0.80	0.03	0.169	0.0177	0.70	72.95	72.95	19.35	53.18	
土工③	150	DIP	無	有	町道 車	2.09	0.05	1.20	0.03	0.169	0.0177	0.70	1.93	1.93	0.36	1.57	
土工④	150	VP	無	有	町道 車	1.13	0.05	1.20	0.03	0.165	0.0177	0.70	1.04	1.04	0.19	0.85	
土工⑤	100	DIP	無	有	町道 車	12.26	0.05	0.80	0.03	0.118	0.0079	0.70	7.45	7.45	1.77	5.75	
土工⑥	100	DIP	無	有	町道 車	8.93	0.05	1.20	0.03	0.118	0.0079	0.70	7.93	7.93	1.29	6.69	
モル注①	50	PP	無	有	町道 車	1.20	0.05	1.20	0.03	0.06	0.0020	1.20	1.74	1.74	0.23	1.54	
モル到①	50	PP	無	有	町道 車	1.20	0.00	1.07	0.00	0.06	0.0020	1.20	1.63	1.63	0.23	1.4	
モル注②③	50	PP	無	有	町道 車	2.00	0.05	1.20	0.03	0.06	0.0020	1.20	2.90	2.90	0.38	2.57	
モル注②③	50	PP	無	有	町道 車	2.00	0.03	1.20	0.03	0.06	0.0020	1.20	2.95	2.95	0.38	2.57	
モル到②	50	PP	無	有	町道 車	1.20	0.00	1.07	0.00	0.06	0.0020	1.20	1.63	1.63	0.23	1.4	
モル到③	50	PP	無	有	町道 車	1.20	0.05	1.20	0.03	0.06	0.0020	1.20	1.74	1.74	0.23	1.54	
モル到③	50	PP	無	有	町道 車	1.20	0.03	1.20	0.03	0.06	0.0020	1.20	1.77	1.77	0.23	1.54	
給水①AS	20	PP	無	有	町道 車	1.40	0.05	0.60	0.03	0.027	0.0003	0.60	0.48	0.48	0.11	0.39	
給水②As	20	PP	無	有	町道 車	1.40	0.05	0.60	0.03	0.027	0.0003	0.60	0.48	0.48	0.11	0.39	
給水③As	20	PP	無	有	町道 車	6.60	0.05	0.60	0.03	0.027	0.0003	0.60	2.28	2.28	0.5	1.86	
給水④As	20	PP	無	有	町道 車	6.60	0.05	0.60	0.03	0.027	0.0003	0.60	2.28	2.28	0.5	1.86	
給水⑤As	20	PP	無	有	町道 車	1.40	0.05	0.60	0.03	0.027	0.0003	0.60	0.48	0.48	0.11	0.39	
合計						479.49							296.24	296.24	79.82	210.89	0.00

土工計算書

在来土埋戻し

発生土運搬距離	2.0	km
AS殻運搬距離	11.5	km

管理番号	土工条件												土工数量				
	管口径	管種	矢板	砂	道路種別	土工延長	既設舗装厚	土被り	仮復旧厚	管外径	管断面	掘削幅	機械床掘	発生土処分	砂管上100	流用土	碎石RC-40(砂無)
単位	φ	φ	有 or 無	有 or 無	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
説明	選択	選択	選択	選択	選択	入力	入力	入力	入力	自動	自動	自動	$=((3+5)-2)*7*1$	$=8$	$=(((5+0.1)*7-(6))*1$	$=((3-0.1-4)*7)*1$	$=(((3+5)-4)*7-(6))*1$
給水①砂利	20	PP	無	有	その他 砂	2.60	0.00	0.60	0.00	0.027	0.0003	0.60	0.98	0.20	0.2	0.78	
給水②砂利	20	PP	無	有	その他 砂	3.60	0.00	0.60	0.00	0.027	0.0003	0.60	1.35	0.27	0.27	1.08	
給水③砂利	20	PP	無	有	その他 砂	2.90	0.00	0.60	0.00	0.027	0.0003	0.60	1.09	0.22	0.22	0.87	
給水④砂利	20	PP	無	有	その他 砂	2.40	0.00	0.60	0.00	0.027	0.0003	0.60	0.90	0.18	0.18	0.72	
給水⑤砂利	20	PP	無	有	その他 砂	1.10	0.00	0.60	0.00	0.027	0.0003	0.60	0.41	0.08	0.08	0.33	
合計						12.60							4.73	0.95	0.95	3.78	0.00

