

数量計算書

かみのやま温泉駅東エリア実施設計 1年目工事 Bゾーン

[illegible]

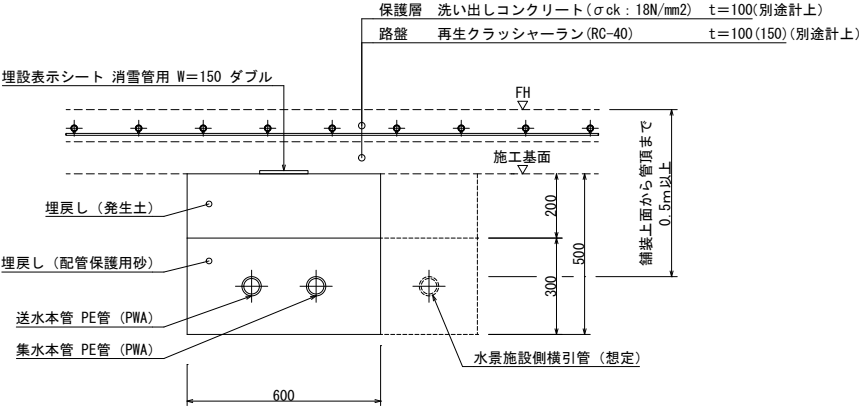
数量計算書

かみのやま温泉駅東エリア実施設計 1年目工事 Bゾーン

工種	配管土工					
工種	種別	細別	規格	単位	数量	算出根拠
配管土工						※配管土工断面図参照
土工断面(1) L=178.6m						
	作業土工					
		床掘り	小規模土工 バックホウ 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m ³	53.6	178.6×0.50×0.60
		埋戻し	小規模土工 配管保護用砂	m ³	32.1	178.6×0.30×0.60
		埋戻し	小規模土工 発生土	m ³	21.4	178.6×0.20×0.60
		購入土	配管保護用砂	m ³	32.1	配管保護用砂埋戻し土量
		埋設表示シート敷設工	材工共 消雪管用 W=150 ダブル	m	178.6	178.6
		土砂等運搬	土砂 DT4 t 積級	m ³	32.2	(床掘り土量)53.6－(発生土埋戻し土量)21.4
		整地	残土受入地での処理	m ³	32.2	運搬土量

土工断面図

土工断面(1)



数量計算書

かみのやま温泉駅東エリア実施設計 1年目工事 Bゾーン

工種	配管資材					
工種	種別	細別	規格	単位	数量	算出根拠
配管資材						※融雪配管系統図、融雪配管詳細図、放熱管敷設標準図参照
	本管					
		水道用耐震型高性能ポリエチレン管	PWA規格 φ75 受口付直管	m	169.4	(送)84.7+(集)84.7
		水道用耐震型高性能ポリエチレン管	PWA規格 φ50 直管	m	187.8	(送)93.9+(集)93.9
		EFソケット	PWA規格 φ50	個	40.0	(口径変化)2.0+(工区境界部E)2.0+(本管接続箇所数見込)36.0
		EFチーズ	PWA規格 φ75×φ50	個	4.0	{中間排泥(A)}4.0
		EFチーズ	PWA規格 φ50	個	6.0	{中間排泥(C)}6.0
		EF90° エルボ	PWA規格 φ75	個	6.0	(U部)6.0
		EF90° エルボ	PWA規格 φ50	個	8.0	(V部)4.0+(Y部)2.0+(Z部)2.0
		EF45° エルボ	PWA規格 φ50	個	6.0	(W部)2.0+(X部)2.0+(Z部)2.0
		EF片受レデューサ	PWA規格 φ75×φ50	個	2.0	(口径変化)2.0
		フランジ短管	PWA規格 φ50 JIS10K F型	個	2.0	(工区境界部E)2.0
		閉止フランジ	SUS製 50A JIS10K	個	2.0	(工区境界部E)2.0
		S式ソフトシール弁	PWA規格 φ75	個	12.0	{中間排泥(A)}8.0
		S式ソフトシール弁	PWA規格 φ50	個	14.0	{中間排泥(C)}12.0+(工区境界部E)2.0
		EFスクリュージョイント	PWA規格 メネジ φ50	個	10.0	{中間排泥(A)}4.0+{中間排泥(C)}6.0
		水道用耐震型高性能ポリエチレン管	PWA規格 φ50 直管 L=200	本	10.0	{中間排泥(A)}4.0+{中間排泥(C)}6.0
		プラグ	砲金 50A φ50	個	10.0	{中間排泥(A)}4.0+{中間排泥(C)}6.0
		ドレンゴム蓋	80A用	個	10.0	{中間排泥(A)}4.0+{中間排泥(C)}6.0
		水道用弁筐	ハット型	個	22.0	{中間排泥(A)}8.0+{中間排泥(C)}12.0+(工区境界部E)2.0

数量計算書

かみのやま温泉駅東エリア実施設計 1年目工事 Bゾーン

工種	配管資材					
工種	種別	細別	規格	単位	数量	算出根拠
配管資材						※融雪配管系統図、融雪配管詳細図、放熱管敷設標準図参照
	放熱管					
		EFサドル	PWA規格 φ75×φ25	個	16.0	(送)No. 39～46 計8.0[個] (集)No. 39～46 計8.0[個]
		EFサドル	PWA規格 φ50×φ25	個	20.0	(送)No. 47～56 計10.0[個] (集)No. 47～56 計10.0[個]
		水道用耐震型高性能ポリエチレン管	PWA規格 φ25 直管 L=500を見込む	本	36.0	(放熱管セット数)18.0×2
		保護管	ライトカバー φ25 t=10 L=500を見込む	本	36.0	(放熱管セット数)18.0×2
		EFソケット	PWA規格 φ25	個	36.0	(放熱管セット数)18.0×2
		EF90° エルボ	PWA規格 φ25	個	36.0	(放熱管セット数)18.0×2
		異種管継手	PE管(PWA) φ25×SGP15A	個	36.0	(放熱管セット数)18.0×2
		異種管継手	PE-RT20×SGP15A	個	36.0	(放熱管セット数)18.0×2
		SMSバルブユニット	B型 総模様タイプ	組	18.0	コンクリートおよびアスファルト部の放熱管セット数 No. 39～56
		異種管継手	PE-RT20×SGP15A	個	36.0	(放熱管セット数)18.0×2
		SMSバルブユニット	B型 総模様タイプ	組	18.0	コンクリートおよびアスファルト部の放熱管セット数 No. 39～56
		放熱管	融雪用ポリエチレン管 PE-RT20(O ₂ バリア) 外径20mm 内径16mm 20cmピッチ ベンドサポート付	m ²	357.4	歩道（一般部、乗入部）融雪面積 No. 39～56
		溶接金網	放熱管固定用 φ6×200×200	m ²	357.4	歩道（一般部、乗入部）融雪面積
		スペーサー	防錆処理 h=20	m	357.4	※一般歩道部放熱管1[m ²]当たり1[m]計上 No. 39～56
		スリーブ管	32A×200L 縦2分割タイプ	本	36.0	歩道（一般部、乗入部）1セットあたり2本計上
		▼以下空欄				

数量計算書

かみのやま温泉駅東エリア実施設計 1年目工事 Bゾーン

工種	配管工					
工種	種別	細別	規格	単位	数量	算出根拠
配管工						※融雪配管系統図、融雪配管詳細図、放熱管敷設標準図参照
	本管工					
		配管工	水道用耐震型高性能ポリエチレン管 φ75	m	169.4	(送)84.7+(集)84.7
		配管工	水道用耐震型高性能ポリエチレン管 φ50	m	189.8	(送)93.9+(集)93.9+(中間・末端排泥部直管)0.2×10.0
		配管工	水道用耐震型高性能ポリエチレン管 φ25	m	18.0	(放熱管取出部直管)0.5[m/本]×36.0[本]
		継手工	電気融着 PE管 φ75 2口	箇所	10.0	(違径チーズ)4.0+(90° エルボ)6.0
		継手工	電気融着 PE管 φ75 1口	箇所	36.0	(受口付直管5mにつき1箇所)202.8÷5≒34 (片受レデューサ)2.0
		継手工	電気融着 PE管 φ50 2口	箇所	62.0	(ソケット)42.0+(チーズ)6.0+(90° エルボ)8.0+(45° エルボ)6.0
		継手工	電気融着 PE管 φ50 1口	箇所	10.0	(スクリージョイント)10.0
		継手工	電気融着 PE管 φ25 2口	箇所	72.0	(ソケット)36.0+(90° エルボ)36.0
	放熱管工					
		SMSバルブユニット取付工		箇所	18.0	SMSバルブユニット組数
		放熱管取付工	融雪用ポリエチレン管 20cmピッチ	m ²	357.4	20cmピッチ放熱管の融雪面積
		スペーサー設置工		m	357.4	スペーサー設置延長
		溶接金網敷設工	φ6×200×200	m ²	357.4	20cmピッチ放熱管の融雪面積
		▼以下空欄				