

計算調書

[illegible]

（当初） 変更

[illegible]

計 算 調 書

当初

変更

レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
既設管接続工						
既設管接続工 φ200	【管材含まない 最小土被り 60cm～120cm】 1箇所L=2.1m		3.00	≒ 3	箇所	
硬質塩化ビニル管切断工 φ200 mm	据付管切断 既設管接続部		3.00	≒ 3	口	
メカニカル継手工(特殊押輪) φ200mm	VSジョイントφ200mm施工 既設管接続部	3箇所*2口	6.00	≒ 6	口	
VSジョイント φ200mm	既設管接続部		3.00	≒ 3	個	
VU継手 φ200mm キャップ	既設管接続部	3箇所	3.00	≒ 3	個	
仕切弁設置工						
仕切弁設置	鑄鉄製フランジ形仕切弁 φ200		2.00	≒ 2	箇所	

（当初） 変更

[illegible]

計 算 調 書

当初

変更

レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
仮設工						
排水ポンプ設置～撤去		起・終点, 分岐部 既設接続箇所	3.00	≡ 3	箇所	
排水ポンプ運転管理	常時排水	供用日数=1日×起・終点, 分岐部	3.00	≡ 3	箇所	
たて込み簡易土留	掘削深1.5m 掘削幅0.9m	既設管接続部 3箇所*2.1m	6.30	≡ 6.3	m	
準備費						
試掘工	W1m×L1m H平均1.5m 砕石復旧	4箇所予定	4.00	≡ 4	箇所	

計 算 調 書 (その3)

(当初)・変更

レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
【G0001】管路As埋設VPφ200mm【管材含まない 最小土被り60cm】			10mあたり算出			
床掘	小規模土工	$0.71^{[m^2:断面積]} \times 10.00^{[m:算出延長]} =$	7.100	≒ 7.10	m3	
一次運搬	現場→仮置き場 L=1.0km以下	発生土埋戻 機械投入量と同量	1.333	≒ 1.33	m3	
積込	小規模土工	一次運搬土量と同量	1.333	≒ 1.33	m3	
二次運搬	仮置き場→現場 L=1.0km以下	積込土量と同量	1.333	≒ 1.33	m3	
発生土埋戻	機械投入	$0.12^{[m^2:断面積]} \times 10.00^{[m:算出延長]} / 0.9^{[換算係数]} =$	1.333	≒ 1.33	m3	
発生土埋戻	人力埋戻	$0.12^{[m^2:断面積]} \times 10.00^{[m:算出延長]} =$	1.200	≒ 1.20	m3	
残土運搬	L=4.0km 小規模土工	$7.1[m^3:床掘量] - 1.33[m^3:埋戻投入量] =$	5.770	≒ 5.77	m3	
残土整地		残土運搬量と同量	5.770	≒ 5.77	m3	

計 算 調 書 (その3)

(当初)・変更

レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
【G0004】既設管路接続工 VPφ200mm 【管材含まない 最小土被り60cm～120cm】			1箇所(L=2.1m)あたり			
床掘	小規模土工	$1.29^{[m^2:断面積]} \times 2.10^{[m:算出延長]} =$	2.709	≒ 2.71	m3	
		※建込簡易土留(S0466)歩掛に含まれるため計上なし				
一次運搬	現場→仮置き場 L=1.0km以下	発生土埋戻 機械投入量と同量	1.657	≒ 1.66	m3	
積込	小規模土工	一次運搬土量と同量	1.657	≒ 1.66	m3	
二次運搬	仮置き場→現場 L=1.0km以下	積込土量と同量	1.657	≒ 1.66	m3	
発生土埋戻	機械投入	$0.71^{[m^2:断面積]} \times 2.10^{[m:算出延長]} / 0.9^{[換算係数]} =$	1.657	≒ 1.66	m3	
発生土埋戻	人力埋戻	$0.71^{[m^2:断面積]} \times 2.10^{[m:算出延長]} =$	1.491	≒ 1.49	m3	
残土運搬	L=4.0km 小規模土工	$2.709[m^3:床掘量] - 1.657[m^3:埋戻投入量] =$	1.052	≒ 1.05	m3	
残土整地		残土運搬量と同量	1.052	≒ 1.05	m3	

計 算 調 書 (その3)

(当初)・変更

レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
【G0008】仕切弁設置工			1基当り			
鋳鉄製仕切弁据付 機械	フランジ形 φ 200	ダクタイル鋳鉄製仕切弁 φ 200 内面粉体 7.5k	1.000	≡ 1.00	基	
メカ型ショートフランジ短管	φ 200 制水弁, 塩ビ管接 続継手		1.000	≡ 1.00	個	
合金メカボルト	M16 × 85		8.000	≡ 8.00	本	
上水全面パッキン	200mm		1.000	≡ 1.00	枚	
仕切弁鉄筐	通常型 H=700型		1.000	≡ 1.00	個	
再生プラスチック製座台	ねじ式鉄筐用		1.000	≡ 1.00	個	

計 算 調 書 (その3)

(当初)・変更

レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
【G0011】試掘工			1箇所あたり			
床掘	小規模土工	$1.0^{[m:試掘長]} \times 1.0^{[m:試掘幅]} \times 1.45^{[m:試掘深]} =$	1.450	≒ 1.45	m3	
積込(ルーズ)	小規模土工	$1.0^{[m:埋戻長]} \times 1.0^{[m:埋戻幅]} \times 1.35^{[m:埋戻深]} / 0.9^{[換算係数]} =$	1.500	≒ 1.50	m3	
埋戻	人力埋戻	$1.0^{[m:埋戻長]} \times 1.0^{[m:埋戻幅]} \times 1.35^{[m:埋戻深]} =$	1.350	≒ 1.35	m3	
土砂等運搬	L=4.0km 小規模土工	$1.45[m3:床掘量] - 1.35[m3:埋戻量] =$	0.100	≒ 0.10	m3	
整地		残土運搬量と同量	0.100	≒ 0.10	m3	
下層路盤	t=10cm RC40-0	$1.0^{[m:埋戻長]} \times 1.0^{[m:埋戻幅]} =$	1.000	≒ 1.00	m2	

改修管径【 200 】

改修管径【 200 】

[illegible]