

数 量 計 算 調 書

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
水路工						
碎石投入		$6.33[m^2] \times 1.20[変化率] =$	7.60	7.6	m3	
単粒碎石3号		碎石投入と同量	7.60	7.6	m3	
碎石埋戻		$0.25[m^2] \times 25.3[m] =$	6.33	6.3	m3	
砂基礎	洗砂(細目)	$0.036[m^2] \times 25.3[m] =$	0.91	0.9	m3	
暗渠排水用フィルター材	t=10mm	$(0.59[m:左側] + 0.63[m:右側]) \times 25.3[m:施工延長] =$	30.87	31	m2	
排水構造物 U型側溝据付	OK式浸透U字溝 450型 225kg/個		25.30	25.3	m	
現場打水槽工	M-12×5×5		1.0	1	箇所	G0001
U字溝補強工	450型		3.0	3	箇所	G0002
U字溝接続工	450型		1.0	1	箇所	G0003
U字溝グレーチング蓋	450型		25.0	25	枚	
間詰コンクリート工	捨-8-25BB	$0.02[m^2:断面積] \times 19.0[m:施工延長] =$	0.38	0.4	m3	

計 算 調 書

レベル4(細別)	レベル5(規格)	算 式	数量	総量	単位	備考
産業廃棄物処理工 /						
産業廃棄物運搬工 /						
二次製品廃材運搬 /	L=4.6km /	取壊し・コンクリート殻処理工量と同量 /	0.06 ≒ /	0.1 /	m3 /	
無筋コンクリート廃材運搬 /	L=4.6km /	既設コンクリートとりこわし量と同量 /	0.10 ≒ /	0.1 /	m3 /	
アスファルト廃材運搬 /	L=4.6km /	6.9[m2:舗装版破碎面積] × 0.04[m:舗装厚]= /	0.28 ≒ /	0.3 /	m3 /	
産業廃棄物処理工 /						
二次製品廃材処理費 /	(株)キタニ / 10,000円/ton /	0.06[m3:二次製品廃材運搬量] × 2.35[単体積重量]= /	0.14 ≒ /	0.1 /	ton /	
無筋コンクリート廃材処理費 /	(株)キタニ / 2,500円/ton /	0.1[m3:無筋コンクリート廃材運搬量] × 2.35[単体積重量]= /	0.24 ≒ /	0.2 /	ton /	
アスファルト廃材処理費 /	(株)キタニ / 2,000円/ton /	0.28[m3:アスファルト廃材運搬量] × 2.35[単体積重量]= /	0.66 ≒ /	0.7 /	ton /	

排水ポンプ供用日数算定調書

作業項目	作業機種等	作業能力	施工量	ポンプ使用日数	鉄板使用日数	備考
床掘	土砂、小規模	32.00 m ³ /日	15 m ³	0.47 日	0.47 日	
積込(ルーズ)	土砂	22.00 m ³ /日	1 m ³	0.05 日	0.05 日	
埋戻(人力)	砂・砂質土	14.70 m ³ /日	1 m ³	0.07 日	0.07 日	
積込(ルーズ)	土砂	22.00 m ³ /日	7.6 m ³	0.35 日	0.35 日	
埋戻(人力)	粘性土・礫質土	11.80 m ³ /日	6.3 m ³	0.53 日	0.53 日	
U型溝据付工(L=1000)		43.00 m/日	25.3 m	0.59 日	0.59 日	
基礎砕石工	厚20cmまで	155.00 m ² /日	1.6 m ²	0.01 日	0.01 日	
型枠工	小型構造物	15.00 m ² /日	4.8 m ²	0.32 日	0.32 日	
コンクリート工	小型構造物	5.00 m ³ /日	0.4 m ³	0.08 日	0.08 日	
型枠工	小型構造物	15.00 m ² /日	2.9 m ²	0.19 日	0.19 日	96.4[m ²]/100[箇所] × 3.0[箇所]=2.89 ≒ 2.9[m ²]
コンクリート工	小型構造物	5.00 m ³ /日	0.2 m ³	0.04 日	0.04 日	8.26[m ³]/100[箇所] × 3.0[箇所]=0.24 ≒ 0.2[m ³]
型枠工	小型構造物	15.00 m ² /日	0.4 m ²	0.03 日	0.03 日	44.2[m ²]/100[箇所] × 1.0[箇所]=0.44 ≒ 0.4[m ²]
コンクリート工	小型構造物	5.00 m ³ /日	0.04 m ³	0.01 日	0.01 日	3.88[m ³]/100[箇所] × 1.0[箇所]=0.04 ≒ 0.04[m ³]
計				2.74	2.74	
			≒	3	≒	3

排水ポンプ使用日数

上記で求めたに数をポンプ使用日数に予備日2日を加算し供用日数とする。 = 3 + 2 = 5 日

グ ル ー プ 単 価

計 算 調 書

当初 ー 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】現場打水槽工 M-12×5×5			1箇所あたり算出 ✓			
基礎碎石 ✓	再生クランチャーランRC-40 t=15cm ✓	$1.00^{[m]} \times 1.60^{[m]} =$	1.600	1.60	m2	
型枠工 ✓	外側 ✓	$1.5^{[m]} \times 0.65^{[m]} \times 2^{[箇所]} + 0.8^{[m]} \times 0.65^{[m]} \times 2^{[箇所]} =$	2.990			
	内側 ✓	$1.2^{[m]} \times 0.65^{[m]} \times 2^{[箇所]} + 0.5^{[m]} \times 0.65^{[m]} \times 2^{[箇所]} =$	2.210			
	控除 ✓	$(0.0314^{[m^2:HP-200]} + 0.07065^{[m^2:HP-300]} + 0.277^{[m^2:U-450]}) \times (-1) =$	▲ 0.379			
	計		4.821	4.82	m2	
生コンクリート打設 ✓	18-8-25BB W/C ≤ 60% ✓	$0.8^{[m]} \times 1.5^{[m]} \times 0.65^{[m]} - 0.5^{[m]} \times 1.2^{[m]} \times 0.5^{[m]} =$	0.480			
	控除 ✓	$(0.0314^{[m^2:HP-200]} + 0.07065^{[m^2:HP-300]} + 0.277^{[m^2:U-450]}) \times 0.15^{[m]} \times (-1) =$	▲ 0.057			
	計		0.423	0.42	m3	
グレーチング蓋設置 ✓	T-14 1200×500 観音開タイプ ✓		1.000	1.00	枚	

