

数量総括表

瑞穂中学校グラウンド整備工事

工事区分：グラウンド整備

区分	工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	設計数量	摘要
基盤整備								
	施設撤去工							
		撤去工						
			現場ガス切断	鉄棒・ファールポール	m	7.2	7.0	
			コンクリート取壊し	コンクリート基礎（無筋）	m ³	1.4	1.0	
			コンクリート殻運搬処理	無筋 L=10.0km	m ³	1.4	1.0	共栄建設
			現場発生材処分	鋼材(スラップ)L=4.6km	t	0.25	0.25	
			現場発生材処分	発生木材L=11.0km	t	0.09	0.09	宏誠
	敷地造成工							
		掘削工						
			不良土鋤取り		m ³	72.50	72.00	
		盛土工						
			補足材敷均し	山東産真砂土	m ³	72.50	72.00	
		建設発生土運搬						
			発生土運搬	L=1.8km	m ³	129.6	120.0	他現場流用(クレーンラントみずほ)
	施設整備							
		作業土工						
			床掘り		m ³	78.1	78.0	
			埋戻工		m ³	23.5	23.0	
			基面整正		m ³	53.1	53.0	
		排水施設工						
			鉄筋コンクリートU型側溝	240×240	m	161.0	161.0	
			コンクリート蓋版	240用	枚	268.0	268.0	
			スリットドレーン	D=200	m	4670.1	4670.0	モールドレーン同等品以上
			暗渠排水管①	波状管：有孔φ150mm フィルター材有	m	349.1	349.0	

数量総括表

瑞穂中学校グラウンド整備工事

工事区分：グラウンド整備

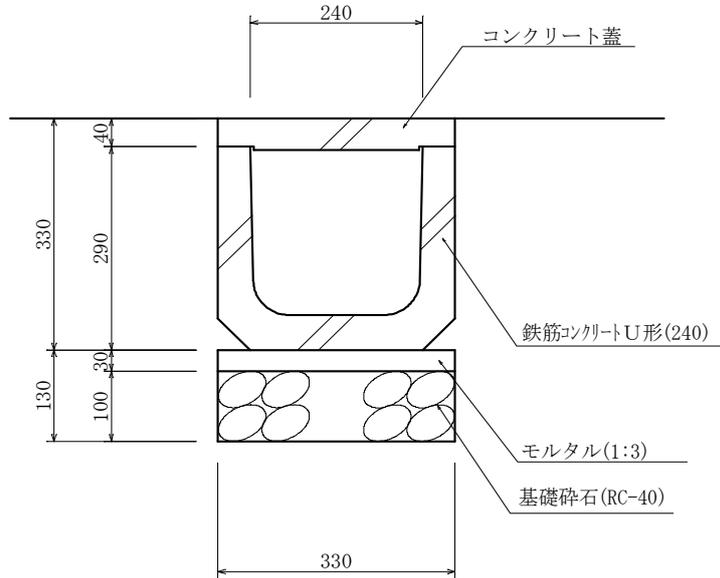
区分	工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	設計数量	摘要
			暗渠排水管②	波状管：無孔φ150mm	m	13.0	13.0	
	グラウンド整備工							
		グラウンド舗装						
			路床整正		m ²	7,555.0	7550.0	
			表層	山東産真砂土(土壌改良材20kg/m ³ 混合)	m ²	7,555.0	7550.0	バクダールソイル同等品以上
			表面処理工	表面処理剤1.0kg/m ² 化粧砂0.002m ³ /m ²	m ²	7,555.0	7550.0	ケミカルインターロッキング同等品以上
		作業土工						
			床掘り		m ³	22.7	22.0	
			埋戻工		m ³	15.8	15.0	
			基面整正		m ³	28.5	28.0	
		グラウンド縁石工						
			コンクリート縁石	W=150	m	100.0	100.0	
		競技施設工						
			中鉄棒設置	H=1.35-1.45 2欄	基	1.0	1.0	
			高鉄棒設置	H=1.8 2欄	基	1.0	1.0	
			ピッチャーマウンド築造	人力	箇所	1.0	1.0	
			ベース類設置	ピッチャープレート・ベース	式	1.0	1.0	
			ポイント杭	レジンポイント(野球)	箇所	31.0	31.0	
			グラウンドラインマーク	I型・T型・L型・十字型	式	1.0	1.0	
			ファールポール設置	H=7.0 アルミ製 黄色塗装	対	1.0	1.0	
		砂場工						
			砂場縁石	ゴム製枠	箇所	1.0	1.0	
	付帯工							
		雑工						
			縞鋼板蓋	400×400	枚	1.0	1.0	

単位数量計算書

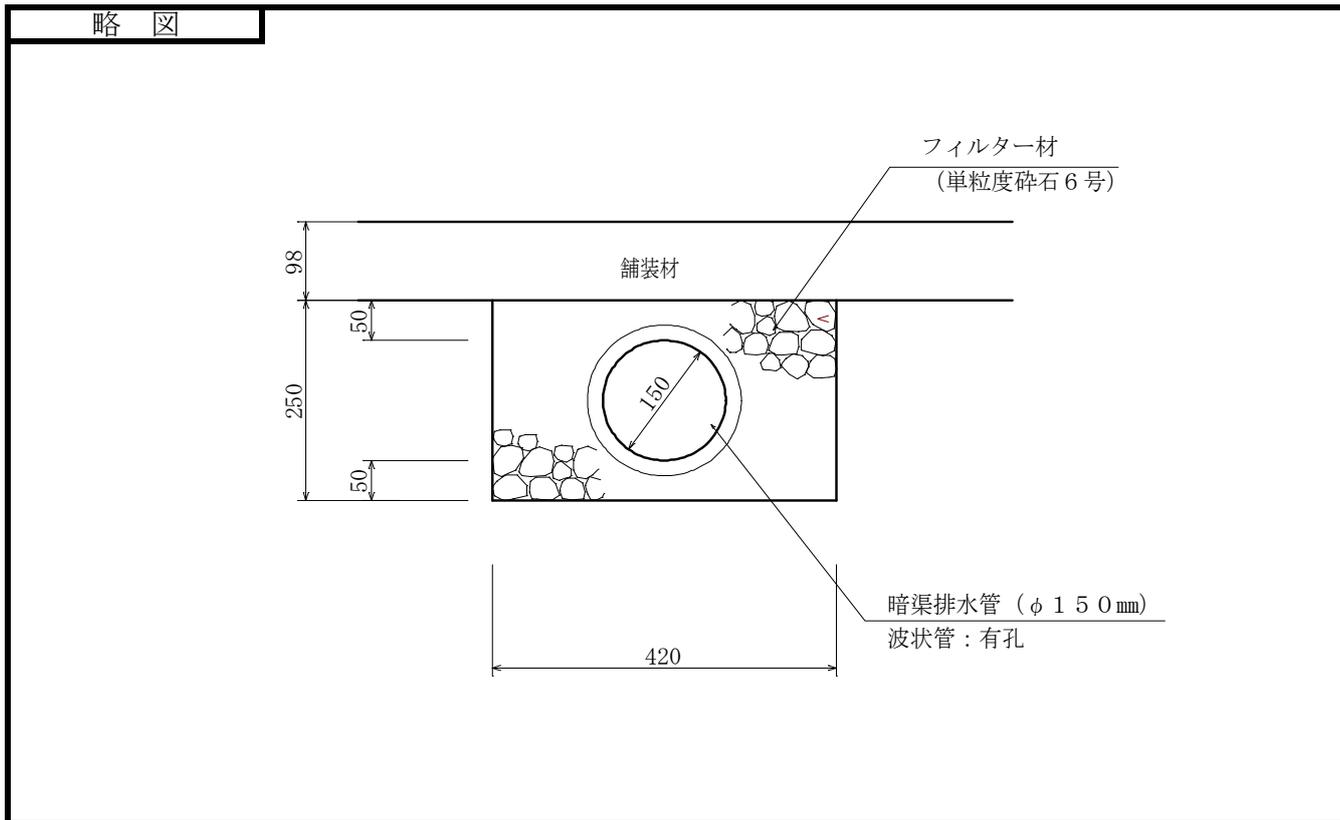
細 別：鉄筋コンクリートU形側溝
規 格：B240-H240

10 m当り

略 図



材料/規格	算 式	単 位	数 量
プレキャストU型側溝 B240-H240	$10.0 / 0.605 = 16.529$ 参考重量：55kg/個	個	16.52
基礎碎石 RC-40 t=10cm	$0.330 * 10.0 = 3.3$	m ²	3.3



材料／規格	算 式	単 位	数 量
暗渠排水管 高密度ポリエチレン管 波状管：有孔 φ 150mm		m	10.0
フィルター材 単粒度碎石 (6号)	$(0.10 - 0.027) * 10.0 = 0.73$	m ²	0.7

数量内訳表

種 別：舗装工
 ブロック：グラウンド舗装工
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
路床整正 不陸整正	$A=7575.0-20.0=7555.0$	7555.0 m ²
表層	山東産真砂土(土壤改良材20kg/m ³ 混合) 土壤改良剤：パウダーソイル同等品以上	7555.0 m ²
表面処理工	表面処理剤1.0kg/m ² 化粧砂0.002m ³ /m ² 表面処理剤：ケミカルインダース同等品以上	7555.0 m ²

数量内訳表

種 別：作業土工
 ブロック：競技施設
 区 分：

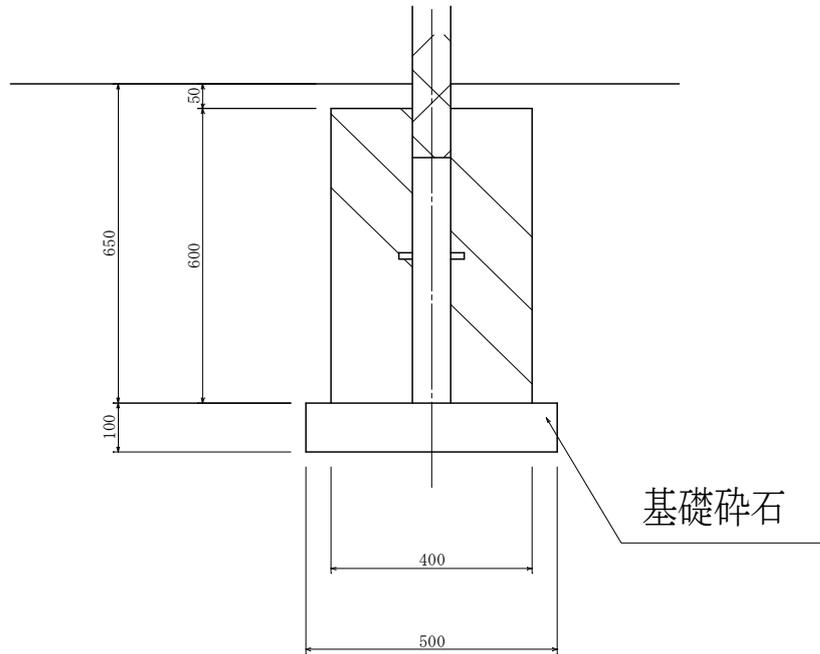
細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り	① $0.9 \times 0.9 \times 0.75 = 0.60$ ② $1.1 \times 1.1 \times 0.85 = 1.00$ ③ $0.95 \times 0.95 \times 0.95 = 0.85$ $0.6 \times 5 + 1.0 \times 3 + 0.85 \times 2 = 7.7$	7.7 m ³
埋戻し	① $0.9 \times 0.9 \times 0.75 - (0.4 \times 0.4 \times 0.65 + 0.5 \times 0.5 \times 0.1) = 0.48$ ② $1.1 \times 1.1 \times 0.85 - (0.6 \times 0.6 \times 0.75 + 0.7 \times 0.7 \times 0.1) = 0.71$ ③ $0.95 \times 0.95 \times 0.95 - (0.45 \times 0.45 \times 0.8 + 0.65 \times 0.65 \times 0.15) = 0.71$ $0.48 \times 5 + 0.71 \times 3 + 0.63 \times 2 = 5.79$	5.8 m ²
基面整正	① $0.5 \times 0.5 = 0.25$ ② $0.7 \times 0.7 = 0.49$ ③ $0.65 \times 0.65 = 0.42$ $0.25 \times 5 + 0.49 \times 3 + 0.42 \times 2 = 3.56$	3.5 m ³

単位数計算書

種 別：中鉄棒
 ブロック：鉄棒基礎①
 区 分：

1 基当り

略 図



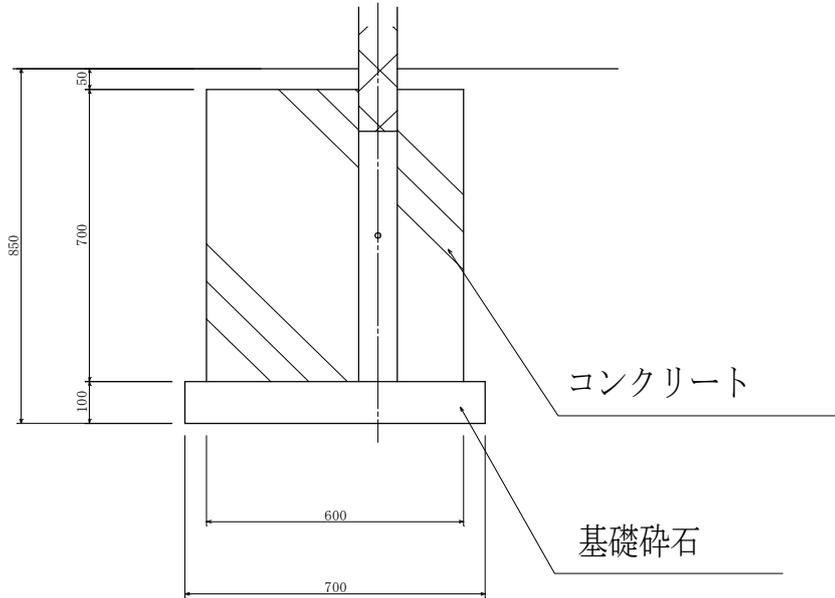
細別/規格	算 式	数 量
コンクリート	$0.4 \times 0.4 \times 0.6 = 0.096$	0.10 m ³
型枠工	$0.4 \times 0.6 \times 4 = 0.96$	1.0 m ²
基礎工	$0.5 \times 0.5 = 0.25$	0.3 m ²
RC-40 t=10cm		

単位数計算書

種 別：高鉄棒
 ブロック：基礎工②
 区 分：

1 基当り

略 図



細別/規格	算 式	数 量
コンクリート	$0.6 * 0.6 * 0.7 = 0.25$	0.25 m ³
型枠工	$0.6 * 0.7 * 4 = 1.68$	1.7 m ²
基礎工	$0.7 * 0.7 = 0.49$	0.5 m ²
RC-40 t=10cm		

種 別：フェールポール
ブロック：基礎工③
区 分：

1 基当り

略 図		
細別／規格	算 式	数 量
コンクリート	$0.45 \times 0.45 \times 0.8 = 0.16$	0.16 m ³
型枠工	$0.45 \times 0.8 \times 4 = 1.44$	1.4 m ²
基礎工 RC-40 t=15cm	$0.65 \times 0.65 = 0.42$	0.4 m ²

数量内訳表

種 別：砂場工
 ブロック：砂場嵩上げ
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
砂場枠 ゴム製	$(5.3+3.8)*2.0=18.2$	18.2 m
砂	$5.3*3.8*0.07=1.40$	1.4 m ³
コンクリート	$0.1*0.1*(5.3+4.0)*2=0.184$	0.2 m ³
型枠工	$((5.3+3.8)*2+(5.5+4.0)*2)*0.1=3.72$	3.7 m ²
削孔工	$18.2/0.3=60.0$	60.0 孔
差筋 L=200 D10	0.56kg/m $(0.2*60.0*0.56)/1000=0.007$	0.007 t

