

土木工事数量算出要領 の 改定・追加・訂正

適用年月日
(令和5年(2023年)2月1日以降積算基準日適用)

区分	ページ	改定	現行	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
共通編 1.8 単位体積重量	共通-7	<p>1.8 単位体積質量</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> 単位体積質量は、試験等を実施し定める他、各種示方書・指針に使用されている数値を用いるものとする。 </div> <p>数量計算に用いる1m³当り単位体積質量は、表-4のとおりとする。 ただし、試験等を実施した場合はその数値を使用する。</p> <p style="text-align: center;">表-4 単位体積質量</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>単位質量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>土砂</td><td></td><td>kg</td><td>1,800</td><td></td></tr> <tr><td>軟岩</td><td></td><td>"</td><td>2,200</td><td></td></tr> <tr><td>硬岩</td><td></td><td>"</td><td>2,500</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">コンクリート</td><td>無筋</td><td>"</td><td>2,350</td><td></td></tr> <tr><td>鉄筋</td><td>"</td><td>2,500</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="10">アスファルト 合材</td><td rowspan="6">車道用</td><td>細粒度アスコン</td><td>"</td><td>2,250</td><td></td></tr> <tr><td>細粒度キヤップアスコン</td><td>"</td><td>2,300</td><td></td></tr> <tr><td>密粒度キヤップアスコン</td><td>"</td><td>2,350</td><td></td></tr> <tr><td>粗粒度アスコン</td><td>"</td><td>2,350</td><td></td></tr> <tr><td>アスファルト安定処理</td><td>"</td><td>2,300</td><td></td></tr> <tr><td>アスファルトモルタル</td><td>"</td><td>2,100</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">歩道用</td><td>細粒度アスコン</td><td>"</td><td>2,150</td><td></td></tr> <tr><td>アスファルト安定処理</td><td>"</td><td>2,150</td><td></td></tr> <tr><td>保護路肩</td><td>細粒度アスコン</td><td>"</td><td>2,100</td><td></td></tr> <tr><td>砂</td><td></td><td>"</td><td>1,740</td><td></td></tr> <tr><td>切込砂利</td><td></td><td>"</td><td>2,020</td><td></td></tr> <tr><td>切込砕石</td><td></td><td>"</td><td>2,040</td><td></td></tr> <tr><td>粒調砕石</td><td></td><td>"</td><td>2,100</td><td></td></tr> <tr><td>水硬性スラグ</td><td></td><td>"</td><td>2,080</td><td></td></tr> <tr><td>粒調スラグ</td><td></td><td>"</td><td>2,060</td><td></td></tr> <tr><td>クラッシュチャーレンスラグ</td><td></td><td>"</td><td>2,060</td><td></td></tr> <tr><td>セメント</td><td></td><td>"</td><td>3,000</td><td></td></tr> <tr><td>ソイルセメント</td><td></td><td>"</td><td>2,100</td><td></td></tr> <tr><td>鋼材</td><td></td><td>"</td><td>7,850</td><td></td></tr> <tr><td>水</td><td></td><td>"</td><td>1,000</td><td></td></tr> <tr><td>木材</td><td></td><td>"</td><td>800</td><td></td></tr> <tr><td>木くず</td><td></td><td>"</td><td>550</td><td>※根株等</td></tr> <tr><td>石材</td><td></td><td>"</td><td>2,600</td><td></td></tr> <tr><td>すき取り土</td><td></td><td>"</td><td>1,100</td><td>※ふるい前</td></tr> <tr><td>すき取り物</td><td></td><td>"</td><td>800</td><td>※ふるい後</td></tr> </tbody> </table>	名称	規格	単位	単位質量	備考	土砂		kg	1,800		軟岩		"	2,200		硬岩		"	2,500		コンクリート	無筋	"	2,350		鉄筋	"	2,500		アスファルト 合材	車道用	細粒度アスコン	"	2,250		細粒度キヤップアスコン	"	2,300		密粒度キヤップアスコン	"	2,350		粗粒度アスコン	"	2,350		アスファルト安定処理	"	2,300		アスファルトモルタル	"	2,100		歩道用	細粒度アスコン	"	2,150		アスファルト安定処理	"	2,150		保護路肩	細粒度アスコン	"	2,100		砂		"	1,740		切込砂利		"	2,020		切込砕石		"	2,040		粒調砕石		"	2,100		水硬性スラグ		"	2,080		粒調スラグ		"	2,060		クラッシュチャーレンスラグ		"	2,060		セメント		"	3,000		ソイルセメント		"	2,100		鋼材		"	7,850		水		"	1,000		木材		"	800		木くず		"	550	※根株等	石材		"	2,600		すき取り土		"	1,100	※ふるい前	すき取り物		"	800	※ふるい後	<p>1.8 単位体積質量</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> 単位体積質量は、試験等を実施し定める他、各種示方書・指針に使用されている数値を用いるものとする。 </div> <p>数量計算に用いる1m³当り単位体積質量は、表-4のとおりとする。 ただし、試験等を実施した場合はその数値を使用する。</p> <p style="text-align: center;">表-4 単位体積質量</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>単位質量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>土砂</td><td></td><td>kg</td><td>1,800</td><td></td></tr> <tr><td>軟岩</td><td></td><td>"</td><td>2,200</td><td></td></tr> <tr><td>硬岩</td><td></td><td>"</td><td>2,500</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">コンクリート</td><td>無筋</td><td>"</td><td>2,350</td><td></td></tr> <tr><td>鉄筋</td><td>"</td><td>2,500</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="10">アスファルト 合材</td><td rowspan="6">車道用</td><td>細粒度アスコン</td><td>"</td><td>2,250</td><td></td></tr> <tr><td>細粒度キヤップアスコン</td><td>"</td><td>2,300</td><td></td></tr> <tr><td>密粒度キヤップアスコン</td><td>"</td><td>2,350</td><td></td></tr> <tr><td>粗粒度アスコン</td><td>"</td><td>2,350</td><td></td></tr> <tr><td>アスファルト安定処理</td><td>"</td><td>2,300</td><td></td></tr> <tr><td>アスファルトモルタル</td><td>"</td><td>2,100</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">歩道用</td><td>細粒度アスコン</td><td>"</td><td>2,150</td><td></td></tr> <tr><td>アスファルト安定処理</td><td>"</td><td>2,150</td><td></td></tr> <tr><td>保護路肩</td><td>細粒度アスコン</td><td>"</td><td>2,100</td><td></td></tr> <tr><td>砂</td><td></td><td>"</td><td>1,740</td><td></td></tr> <tr><td>切込砂利</td><td></td><td>"</td><td>2,020</td><td></td></tr> <tr><td>切込砕石</td><td></td><td>"</td><td>2,040</td><td></td></tr> <tr><td>粒調砕石</td><td></td><td>"</td><td>2,100</td><td></td></tr> <tr><td>水硬性スラグ</td><td></td><td>"</td><td>2,080</td><td></td></tr> <tr><td>粒調スラグ</td><td></td><td>"</td><td>2,060</td><td></td></tr> <tr><td>クラッシュチャーレンスラグ</td><td></td><td>"</td><td>2,060</td><td></td></tr> <tr><td>セメント</td><td></td><td>"</td><td>3,000</td><td></td></tr> <tr><td>ソイルセメント</td><td></td><td>"</td><td>2,100</td><td></td></tr> <tr><td>鋼材</td><td></td><td>"</td><td>7,850</td><td></td></tr> <tr><td>水</td><td></td><td>"</td><td>1,000</td><td></td></tr> <tr><td>木材</td><td></td><td>"</td><td>800</td><td></td></tr> <tr><td>石材</td><td></td><td>"</td><td>2,600</td><td></td></tr> <tr><td>すき取り土</td><td></td><td>"</td><td>1,100</td><td>※ふるい前</td></tr> <tr><td>すき取り物</td><td></td><td>"</td><td>800</td><td>※ふるい後</td></tr> </tbody> </table>	名称	規格	単位	単位質量	備考	土砂		kg	1,800		軟岩		"	2,200		硬岩		"	2,500		コンクリート	無筋	"	2,350		鉄筋	"	2,500		アスファルト 合材	車道用	細粒度アスコン	"	2,250		細粒度キヤップアスコン	"	2,300		密粒度キヤップアスコン	"	2,350		粗粒度アスコン	"	2,350		アスファルト安定処理	"	2,300		アスファルトモルタル	"	2,100		歩道用	細粒度アスコン	"	2,150		アスファルト安定処理	"	2,150		保護路肩	細粒度アスコン	"	2,100		砂		"	1,740		切込砂利		"	2,020		切込砕石		"	2,040		粒調砕石		"	2,100		水硬性スラグ		"	2,080		粒調スラグ		"	2,060		クラッシュチャーレンスラグ		"	2,060		セメント		"	3,000		ソイルセメント		"	2,100		鋼材		"	7,850		水		"	1,000		木材		"	800		石材		"	2,600		すき取り土		"	1,100	※ふるい前	すき取り物		"	800	※ふるい後	木くずを追加
		名称	規格	単位	単位質量	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
土砂		kg	1,800																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
軟岩		"	2,200																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
硬岩		"	2,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
コンクリート	無筋	"	2,350																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	鉄筋	"	2,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
アスファルト 合材	車道用	細粒度アスコン	"	2,250																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		細粒度キヤップアスコン	"	2,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		密粒度キヤップアスコン	"	2,350																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		粗粒度アスコン	"	2,350																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		アスファルト安定処理	"	2,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		アスファルトモルタル	"	2,100																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	歩道用	細粒度アスコン	"	2,150																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		アスファルト安定処理	"	2,150																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	保護路肩	細粒度アスコン	"	2,100																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	砂		"	1,740																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
切込砂利		"	2,020																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
切込砕石		"	2,040																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
粒調砕石		"	2,100																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
水硬性スラグ		"	2,080																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
粒調スラグ		"	2,060																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
クラッシュチャーレンスラグ		"	2,060																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
セメント		"	3,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ソイルセメント		"	2,100																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
鋼材		"	7,850																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
水		"	1,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
木材		"	800																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
木くず		"	550	※根株等																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
石材		"	2,600																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
すき取り土		"	1,100	※ふるい前																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
すき取り物		"	800	※ふるい後																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
名称	規格	単位	単位質量	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
土砂		kg	1,800																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
軟岩		"	2,200																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
硬岩		"	2,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
コンクリート	無筋	"	2,350																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	鉄筋	"	2,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
アスファルト 合材	車道用	細粒度アスコン	"	2,250																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		細粒度キヤップアスコン	"	2,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		密粒度キヤップアスコン	"	2,350																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		粗粒度アスコン	"	2,350																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		アスファルト安定処理	"	2,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		アスファルトモルタル	"	2,100																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	歩道用	細粒度アスコン	"	2,150																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		アスファルト安定処理	"	2,150																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	保護路肩	細粒度アスコン	"	2,100																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	砂		"	1,740																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
切込砂利		"	2,020																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
切込砕石		"	2,040																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
粒調砕石		"	2,100																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
水硬性スラグ		"	2,080																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
粒調スラグ		"	2,060																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
クラッシュチャーレンスラグ		"	2,060																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
セメント		"	3,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ソイルセメント		"	2,100																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
鋼材		"	7,850																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
水		"	1,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
木材		"	800																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
石材		"	2,600																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
すき取り土		"	1,100	※ふるい前																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
すき取り物		"	800	※ふるい後																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

1. 8 単位体積質量

単位体積質量は、試験等を実施し定める他、各種示方書・指針に使用されている数値を用いるものとする。

数量計算に用いる1m³当り単位体積質量は、表-4のとおりとする。
ただし、試験等を実施した場合はその数値を使用する。

表-4 単位体積質量

名 称	規 格	単 位	単 位 質 量	備 考	
土 砂		k g	1, 8 0 0		
軟 岩		〃	2, 2 0 0		
硬 岩		〃	2, 5 0 0		
コンクリート	無 筋	〃	2, 3 5 0		
	鉄 筋	〃	2, 5 0 0		
アスファ ルト 合材	車 道 用	細粒度アスコン	〃	2, 2 5 0	
		細粒度ギ`ャップ`アスコン	〃	2, 3 0 0	
		密粒度ギ`ャップ`アスコン	〃	2, 3 5 0	
		粗粒度アスコン	〃	2, 3 5 0	
		アスファルト安定処理	〃	2, 3 0 0	
		アスファルトモルタル	〃	2, 1 0 0	
	歩 道 用	細粒度アスコン	〃	2, 1 5 0	
		アスファルト安定処理	〃	2, 1 5 0	
	保護路肩	細粒度アスコン	〃	2, 1 0 0	
砂		〃	1, 7 4 0		
切 込 砂 利		〃	2, 0 2 0		
切 込 砕 石		〃	2, 0 4 0		
粒 調 砕 石		〃	2, 1 0 0		
水硬性スラグ		〃	2, 0 8 0		
粒 調 ス ラ グ		〃	2, 0 6 0		
クラッシャーランスラグ		〃	2, 0 6 0		
セ メ ン ト		〃	3, 0 0 0		
ソイルセメント		〃	2, 1 0 0		
鋼 材		〃	7, 8 5 0		
水		〃	1, 0 0 0		
木 材		〃	8 0 0		
木 く ず		〃	5 5 0	※根株等	
石 材		〃	2, 6 0 0		
すき取り土		〃	1, 1 0 0	※ふるい前	
すき取り物		〃	8 0 0	※ふるい後	