

第18章 その他

18-1	穀運搬	18-1
18-2	舗装版切断工	18-2
18-3	舗装版破碎工	18-3

第18章 その他

18-1 殻運搬

(1) 殻運搬

構造物撤去工、舗装版破碎及びモルタルの吹付法面のとりこわし作業における殻運搬に適用する。

ただし、路面切削作業で発生したアスファルト殻の場合、自動車専用道路を利用する場合、運搬距離が60kmを超える場合には適用しない。

1) 数量算出項目

運搬体積を区分ごとに算出する。

表18-1 数量算出項目区分一覧表

区分 項目	殻発生 作業	積込工法 区分	DID区間 の有無	運搬距離	単位	数量	備考
殻運搬	○	○	○	○	m ³		

注) 設計数量は、構造物をとりこわす前の体積とする。

① 殻発生作業と積込工法区分

- ①コンクリート（無筋・鉄筋）
構造物とりこわし
 - 機械積込
 - 人力積込
- ②舗装版破碎
 - 機械積込（騒音対策不要、舗装版厚 15cm 超）
 - 機械積込（騒音対策必要）
 - 人力積込
 - 機械積込（騒音対策不要、舗装版厚 15cm 以下）
 - 機械積込（小規模土工）
- ③吹付法面取壊し（モルタル） —— 機械積込

18-2 舗装版切断工

(1) 舗装版切断工

コンクリート舗装版、アスファルト舗装版、コンクリート+アスファルト（カバー）舗装版の切断工に適用する。

ただし、コンクリート+アスファルト（カバー）舗装版の場合、舗装版厚のうちアスファルト舗装版が占める割合が50%を超える場合を除く。

1) 数量算出項目

舗装版切断の延長を区分ごとに算出する。

表18-2 数量算出項目区分一覧表

項目	区分	舗装版種別	舗装版切断厚さ (cm)		数量 (m)	備考		
			全体厚	全体厚の内コンクリート舗装版厚 注)2				
舗装版切断	○	t=○cm以下	tc=○cm以下	t= (tc=)	L=			
				∩	∩			
				t= (tc=)	L=			
				計	L=			
		t=○cm以下	tc=○cm を超え tc=○cm 以下	t= (tc=)	L=			
				∩	∩			
				t= (tc=)	L=			
				計	L=			
		合計				ΣL =	m	

注) 1. 区分ごとに上表を集計する。

2. コンクリート+アスファルト（カバー）舗装版の場合、必要となる。

① 舗装版種別区分及び厚さ区分

① アスファルト舗装版のみ切断

- 1) 15cm 以下
- 2) 15cm を超え30cm 以下
- 3) 30cm を超え40cm 以下

② コンクリート舗装版のみ切断

- 1) 15cm 以下
- 2) 15cm を超え30cm 以下

③ コンクリート+アスファルト（カバー）舗装版の切断

全体厚

- 1) 15cm 以下
- 2) 15cm を超え30cm 以下
- 3) 30cm を超え40cm 以下

全体厚の内コンクリート舗装厚

- 1) 15cm 以下
- 2) 15cm を超え30cm 以下

18-3 舗装版破碎工

(1) 舗装版破碎工

機械によるコンクリート舗装版、アスファルト舗装版、コンクリート+アスファルト（カバー）舗装版、または人力によるアスファルト舗装版の破碎作業及び掘削・積込の作業に適用する。

ただし、急速施工、橋梁舗装版撤去の場合、人力によるコンクリート舗装版、コンクリート+アスファルト（カバー）舗装版の破碎作業及び掘削・積込の場合、コンクリート+アスファルト（カバー）舗装版において全体厚が45cmを超える場合又は舗装版厚のうちアスファルト層が占める割合が50%を超える場合を除く。

1) 数量算出項目

区分は、舗装版種類、舗装版破碎厚さとする。

表18-3 数量算出項目区分一覧表

項目	区分 舗装版種類	舗装版破碎厚さ		単位	数量	備考
		アスファルト舗装	コンクリート舗装			
舗装版破碎面積	○	○	○	m ²		注) 3
舗装版破碎量				(t)	()	
				m ³		

- 注) 1. 舗装版破碎量は、舗装版破碎前の体積として算出する。
 2. アスファルト殻、コンクリート殻の運搬が必要な場合は、運搬距離（km）を算出する。殻運搬は別途算出する。
 3. コンクリート+アスファルト（カバー）舗装版の場合は、備考欄に全体厚を明記する。

① 舗装版種別区分

- ① アスファルト舗装版
- ② コンクリート舗装版
- ③ コンクリート+アスファルト（カバー）舗装版

② 舗装版破碎厚さ区分

アスファルト舗装版（障害物無し 騒音振動対策不要）

- ① 15cm以下
- ② 15cmを超え40cm以下

アスファルト舗装版（障害物無し 騒音振動対策必要）

- ① 15cm以下
- ② 15cmを超え35cm以下

アスファルト舗装版（障害物有り）

- ① 4cm以下
- ② 4cmを超え10cm以下
- ③ 10cmを超え15cm以下
- ④ 15cmを超え30cm以下

コンクリート舗装版 (障害物無し 騒音振動対策不要)

- ① 15cm以下
- ② 15cmを超え35cm以下

コンクリート舗装版 (障害物無し 騒音振動対策必要)

- ① 15cm以下
- ② 15cmを超え35cm以下

コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版

全体厚

- ① 15cm以上35cm以下

アスファルト(カバー)舗装

- ① 15cm以下
- ② 15cmを超え22.5cm以下