

工種	設計表示単位及び数値
担当	8092国総研

改正理由	一部改正						改正		備考																																																																																																																																																																																																																							
							現行	修正																																																																																																																																																																																																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>細別</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数値</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>共通の工種</td> <td>芝(各種)</td> <td>芝種類</td> <td>m2</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td>客土吹付</td> <td>吹付厚</td> <td>m2</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td>養生基材吹付</td> <td>吹付厚</td> <td>m2</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td>養生マット</td> <td>工種区分</td> <td>m2</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td>養生シート</td> <td>工種区分</td> <td>m2</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td>養生筋</td> <td>工種区分</td> <td>m2</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td>養生穴</td> <td>養生穴</td> <td>m2</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td>養生(敷水養生)</td> <td>養生穴</td> <td>m2</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td>かご工</td> <td>じゃかご・ふんかご・かご枠</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td></td> <td>幅</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td></td> <td>高さ</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td></td> <td>(じゃかご)径</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td></td> <td>(ふんかご)種別</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td></td> <td>(ふんかご)規格</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td></td> <td>語名種類</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td></td> <td>語名規格</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td>かごマット</td> <td>かご厚さ</td> <td>m2</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td></td> <td>かご本体材質</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td></td> <td>語名種類</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td></td> <td>語名規格</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td>擁土工</td> <td>擁土基礎</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td>擁土工</td> <td>コンクリート規格</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td>普通地盤工</td> <td>土質</td> <td>m2</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td>シブアホケタル擁土工</td> <td>擁土材の種類</td> <td>m2</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td>軽集積土工</td> <td>軽集積土</td> <td>m3</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td>コンクリート床版</td> <td>コンクリート規格</td> <td>m2</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td></td> <td>厚さ</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td>基礎コンクリート</td> <td>コンクリート規格</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td>壁体工</td> <td>支柱仕様・規格</td> <td>m2</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td></td> <td>壁面材仕様・規格</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td>裏込録石</td> <td>録石規格</td> <td>m3</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td>根出し防止工</td> <td>根出し防止材</td> <td>m2</td> <td>10</td> <td>ただし100m2未満の場合121m2</td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td></td> <td>材質</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td></td> <td>種類</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td></td> <td>厚さ</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						種別	細別	規格	単位	数値	備考	共通の工種	芝(各種)	芝種類	m2	10		共通の工種	客土吹付	吹付厚	m2	10		共通の工種	養生基材吹付	吹付厚	m2	10		共通の工種	養生マット	工種区分	m2	10		共通の工種	養生シート	工種区分	m2	10		共通の工種	養生筋	工種区分	m2	10		共通の工種	養生穴	養生穴	m2	10		共通の工種	養生(敷水養生)	養生穴	m2	10		共通の工種	かご工	じゃかご・ふんかご・かご枠	m	1		共通の工種		幅				共通の工種		高さ				共通の工種		(じゃかご)径				共通の工種		(ふんかご)種別				共通の工種		(ふんかご)規格				共通の工種		語名種類				共通の工種		語名規格				共通の工種	かごマット	かご厚さ	m2	1		共通の工種		かご本体材質				共通の工種		語名種類				共通の工種		語名規格				共通の工種	擁土工	擁土基礎	m	1		共通の工種	擁土工	コンクリート規格	m	1		共通の工種	普通地盤工	土質	m2	1		共通の工種	シブアホケタル擁土工	擁土材の種類	m2	1		共通の工種	軽集積土工	軽集積土	m3	1		共通の工種	コンクリート床版	コンクリート規格	m2	1		共通の工種		厚さ	m	1		共通の工種	基礎コンクリート	コンクリート規格	m	1		共通の工種	壁体工	支柱仕様・規格	m2	1		共通の工種		壁面材仕様・規格				共通の工種	裏込録石	録石規格	m3	1		共通の工種	根出し防止工	根出し防止材	m2	10	ただし100m2未満の場合121m2	共通の工種		材質				共通の工種		種類				共通の工種		厚さ					
種別	細別	規格	単位	数値	備考																																																																																																																																																																																																																											
共通の工種	芝(各種)	芝種類	m2	10																																																																																																																																																																																																																												
共通の工種	客土吹付	吹付厚	m2	10																																																																																																																																																																																																																												
共通の工種	養生基材吹付	吹付厚	m2	10																																																																																																																																																																																																																												
共通の工種	養生マット	工種区分	m2	10																																																																																																																																																																																																																												
共通の工種	養生シート	工種区分	m2	10																																																																																																																																																																																																																												
共通の工種	養生筋	工種区分	m2	10																																																																																																																																																																																																																												
共通の工種	養生穴	養生穴	m2	10																																																																																																																																																																																																																												
共通の工種	養生(敷水養生)	養生穴	m2	10																																																																																																																																																																																																																												
共通の工種	かご工	じゃかご・ふんかご・かご枠	m	1																																																																																																																																																																																																																												
共通の工種		幅																																																																																																																																																																																																																														
共通の工種		高さ																																																																																																																																																																																																																														
共通の工種		(じゃかご)径																																																																																																																																																																																																																														
共通の工種		(ふんかご)種別																																																																																																																																																																																																																														
共通の工種		(ふんかご)規格																																																																																																																																																																																																																														
共通の工種		語名種類																																																																																																																																																																																																																														
共通の工種		語名規格																																																																																																																																																																																																																														
共通の工種	かごマット	かご厚さ	m2	1																																																																																																																																																																																																																												
共通の工種		かご本体材質																																																																																																																																																																																																																														
共通の工種		語名種類																																																																																																																																																																																																																														
共通の工種		語名規格																																																																																																																																																																																																																														
共通の工種	擁土工	擁土基礎	m	1																																																																																																																																																																																																																												
共通の工種	擁土工	コンクリート規格	m	1																																																																																																																																																																																																																												
共通の工種	普通地盤工	土質	m2	1																																																																																																																																																																																																																												
共通の工種	シブアホケタル擁土工	擁土材の種類	m2	1																																																																																																																																																																																																																												
共通の工種	軽集積土工	軽集積土	m3	1																																																																																																																																																																																																																												
共通の工種	コンクリート床版	コンクリート規格	m2	1																																																																																																																																																																																																																												
共通の工種		厚さ	m	1																																																																																																																																																																																																																												
共通の工種	基礎コンクリート	コンクリート規格	m	1																																																																																																																																																																																																																												
共通の工種	壁体工	支柱仕様・規格	m2	1																																																																																																																																																																																																																												
共通の工種		壁面材仕様・規格																																																																																																																																																																																																																														
共通の工種	裏込録石	録石規格	m3	1																																																																																																																																																																																																																												
共通の工種	根出し防止工	根出し防止材	m2	10	ただし100m2未満の場合121m2																																																																																																																																																																																																																											
共通の工種		材質																																																																																																																																																																																																																														
共通の工種		種類																																																																																																																																																																																																																														
共通の工種		厚さ																																																																																																																																																																																																																														
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>共通の工種</td> <td></td> <td>かごマット(スロープ型)</td> <td>かご厚さ</td> <td>m2</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td></td> <td>かごマット(多路種型)</td> <td>かご本体材質</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td></td> <td></td> <td>語名種類</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>共通の工種</td> <td></td> <td></td> <td>語名規格</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						共通の工種		かごマット(スロープ型)	かご厚さ	m2	1		共通の工種		かごマット(多路種型)	かご本体材質				共通の工種			語名種類				共通の工種			語名規格					<p>語句の追加 新規追加</p>																																																																																																																																																																																												
共通の工種		かごマット(スロープ型)	かご厚さ	m2	1																																																																																																																																																																																																																											
共通の工種		かごマット(多路種型)	かご本体材質																																																																																																																																																																																																																													
共通の工種			語名種類																																																																																																																																																																																																																													
共通の工種			語名規格																																																																																																																																																																																																																													
積算上の注意事項								(控え頁)																																																																																																																																																																																																																								
								1/4																																																																																																																																																																																																																								





工種	設計表示単位及び数値
担当	8092国総研

改正理由		一部改正					改正 現行		備考																																																																																																																																							
現行					改正					備考																																																																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>細別</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数値</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>道路維持</td> <td>視線誘導標復旧</td> <td>視線誘導標 幅寄せ工区分 施工規格</td> <td>本</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td>距離標復旧</td> <td>距離標規格 作業区分</td> <td>本</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td>距離防シールド復旧</td> <td>シールド復旧</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td>路面清掃工</td> <td>路面清掃(機械)</td> <td>km</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td></td> <td>路面清掃(労力)</td> <td>km</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td></td> <td>路面清掃(歩道・人力)</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td></td> <td>路面清掃(歩道橋・地下道・人力)</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td></td> <td>路面清掃(中央分離帯・人力)</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td>路肩整正</td> <td>路肩整正(機械)</td> <td>km</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td></td> <td>路肩整正(人力)</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td>排水施設清掃工</td> <td>側溝清掃(人力)</td> <td>m</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td></td> <td>側溝清掃(機械)</td> <td>km</td> <td>0.01</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td></td> <td>管渠清掃</td> <td>m</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td></td> <td>柵清掃</td> <td>箇所</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td>橋梁清掃工</td> <td>圧縮空気清掃</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td></td> <td>排水管清掃</td> <td>m</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td>道路付異物清掃工</td> <td>ガードレール清掃</td> <td>km</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td></td> <td>ガードレール清掃</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td></td> <td>トンネル照明器具清掃(機械)</td> <td>km</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					種別	細別	規格	単位	数値	備考	道路維持	視線誘導標復旧	視線誘導標 幅寄せ工区分 施工規格	本	1		道路維持	距離標復旧	距離標規格 作業区分	本	1		道路維持	距離防シールド復旧	シールド復旧	m <sup>2</sup>	1		道路維持	路面清掃工	路面清掃(機械)	km	0.1		道路維持		路面清掃(労力)	km	0.1		道路維持		路面清掃(歩道・人力)	m <sup>2</sup>	1		道路維持		路面清掃(歩道橋・地下道・人力)	m <sup>2</sup>	1		道路維持		路面清掃(中央分離帯・人力)	m <sup>2</sup>	1		道路維持	路肩整正	路肩整正(機械)	km	0.1		道路維持		路肩整正(人力)	m <sup>2</sup>	100		道路維持	排水施設清掃工	側溝清掃(人力)	m	10		道路維持		側溝清掃(機械)	km	0.01		道路維持		管渠清掃	m	10		道路維持		柵清掃	箇所	1		道路維持	橋梁清掃工	圧縮空気清掃	m	1		道路維持		排水管清掃	m	10		道路維持	道路付異物清掃工	ガードレール清掃	km	0.1		道路維持		ガードレール清掃	m	1		道路維持		トンネル照明器具清掃(機械)	km	0.1		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>道路維持</td> <td></td> <td>管渠清掃</td> <td>m</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td></td> <td>柵清掃</td> <td>箇所</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					道路維持		管渠清掃	m	10		道路維持		柵清掃	箇所	1		<p>→</p>		<p>語句の修正・追加 語句の削除</p>
種別	細別	規格	単位	数値	備考																																																																																																																																											
道路維持	視線誘導標復旧	視線誘導標 幅寄せ工区分 施工規格	本	1																																																																																																																																												
道路維持	距離標復旧	距離標規格 作業区分	本	1																																																																																																																																												
道路維持	距離防シールド復旧	シールド復旧	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																																												
道路維持	路面清掃工	路面清掃(機械)	km	0.1																																																																																																																																												
道路維持		路面清掃(労力)	km	0.1																																																																																																																																												
道路維持		路面清掃(歩道・人力)	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																																												
道路維持		路面清掃(歩道橋・地下道・人力)	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																																												
道路維持		路面清掃(中央分離帯・人力)	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																																												
道路維持	路肩整正	路肩整正(機械)	km	0.1																																																																																																																																												
道路維持		路肩整正(人力)	m <sup>2</sup>	100																																																																																																																																												
道路維持	排水施設清掃工	側溝清掃(人力)	m	10																																																																																																																																												
道路維持		側溝清掃(機械)	km	0.01																																																																																																																																												
道路維持		管渠清掃	m	10																																																																																																																																												
道路維持		柵清掃	箇所	1																																																																																																																																												
道路維持	橋梁清掃工	圧縮空気清掃	m	1																																																																																																																																												
道路維持		排水管清掃	m	10																																																																																																																																												
道路維持	道路付異物清掃工	ガードレール清掃	km	0.1																																																																																																																																												
道路維持		ガードレール清掃	m	1																																																																																																																																												
道路維持		トンネル照明器具清掃(機械)	km	0.1																																																																																																																																												
道路維持		管渠清掃	m	10																																																																																																																																												
道路維持		柵清掃	箇所	1																																																																																																																																												
積算上の注意事項										(控え頁) 4/4																																																																																																																																						

工種	土工
担当	82東北

改正理由	一部改正	改正 現行	
------	------	----------	--

現行	改正	備考
----	----	----

## 2章 土工

### 2.1 土工

#### 2.1.1 土工

##### 1. 適用

河川、道路工事における土工に適用する。

##### 2. 数量算出項目

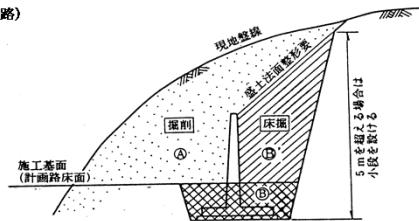
掘削、土砂等溜除、整地、路体(築堤)盛土、路床盛土、押土(ルーズ)、積込(ルーズ)、人力積込、転石破砕、残土等処分の土量を区分ごとに算出する。

##### (1) 掘削・床掘り(下図参照)

「掘削」とは、現地盤線から施工基面までの土砂等を掘り下げる箇所であり、「埋戻し」を伴わない箇所である。

また、「床掘り」とは、構造物の築造又は撤去を目的に、現地盤線又は施工基面から土砂等を掘り下げる箇所であり、「埋戻し」を伴う箇所である。

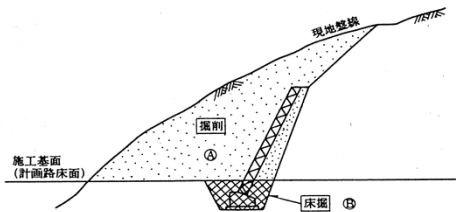
(道路)



注) 1. B'領域については、実作業は「掘削」行為となるが、数量算出上は、「床掘」として算出するものである。

2. 床掘りB'は、施工基面より下の部分Bと区分して数量をとりまとめる。

作業土工 ———— 床掘 : B 領域  
                           — 床掘(掘削) : B' 領域



1-2-2

現行どおり

積算上の注意事項		(控え頁) 1/3
----------	--	--------------

工種	土工
担当	82東北

改正理由	一部改正	改正	備考
		現行	

現行	改正	備考
<p>注) 1. 掘削Aの領域は、施工基面(計画路床高)より上の部分で、構造物を施工する為に掘削される部分Bは含まない。 2. 床掘りB'は、施工基面より下の部分Bと区分して数量をとりまとめる。</p> <p>(河川)</p> <p>(2) 盛土(下図参照) 「盛土」とは、現地盤線又は計画埋戻し線より上に土砂を盛り立てる箇所である。</p> <p>(河川) ①路体(築堤)盛土と掘削</p> <p>注) 1. 太線は計画線、細線は現況線を示す。 2. A~Dは路体(築堤)盛土、E、Fは高水敷土工、Gは低水路土工を示す。</p> <p>1-2-3</p>	<p>現行どおり</p> <p>(河川) ①築堤盛土と掘削</p> <p>現行どおり</p>	<p>語句の修正</p>

積算上の注意事項	(控え頁) 2/3
----------	--------------

工種	土工
担当	82東北

改正理由	一部改正	改正	備考
		現行	

現行

②路体(築堤)盛土と護岸

注) 1. 太線は計画線、細線は現況線を示す。

3. 区分

区分は、土質、構造物、施工形態、水陸とする。

(1) 数量算出項目及び区分一覧表

項目	区分	土質	構造物	施工形態	水陸	単位	数量	備考
土工	掘削	○	○	○	○	m <sup>3</sup>		
	盛土	○	○	○	×	m <sup>3</sup>		
残土等処分		○	○	○	×	m <sup>3</sup>		

注) 1. 伐根除根および表土はぎにより生じた廃棄物については、別途数量を算出する。  
2. 切土(発破)防護柵が必要な場合は、「第1編(共通編)11.8切土(発破)防護柵」により算出する。

1-2-4

改正

②築堤盛土と掘削(護岸)

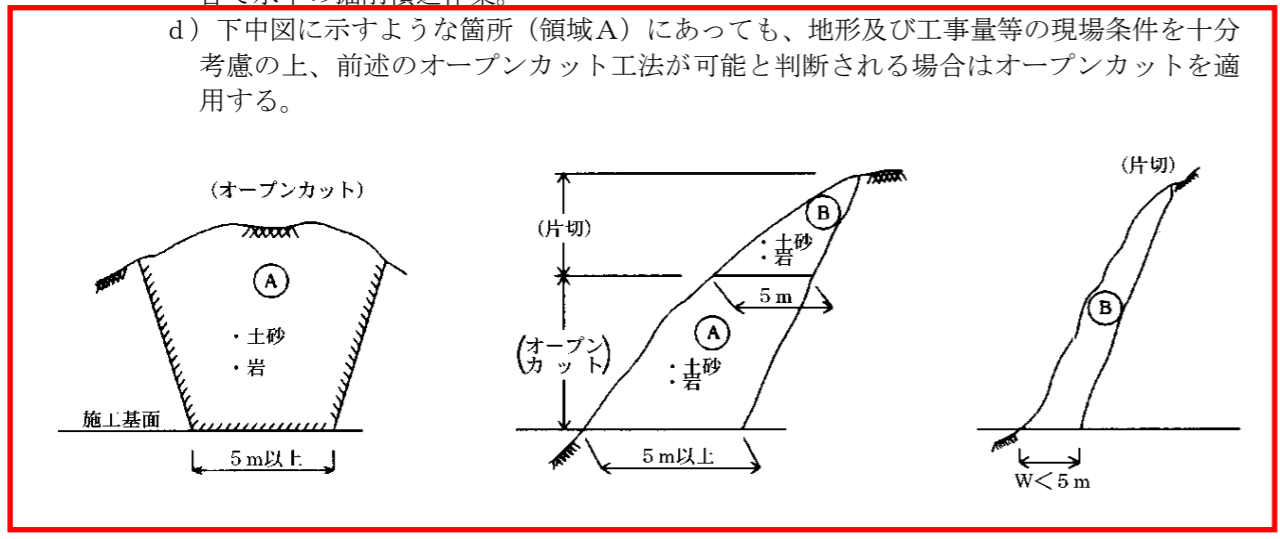
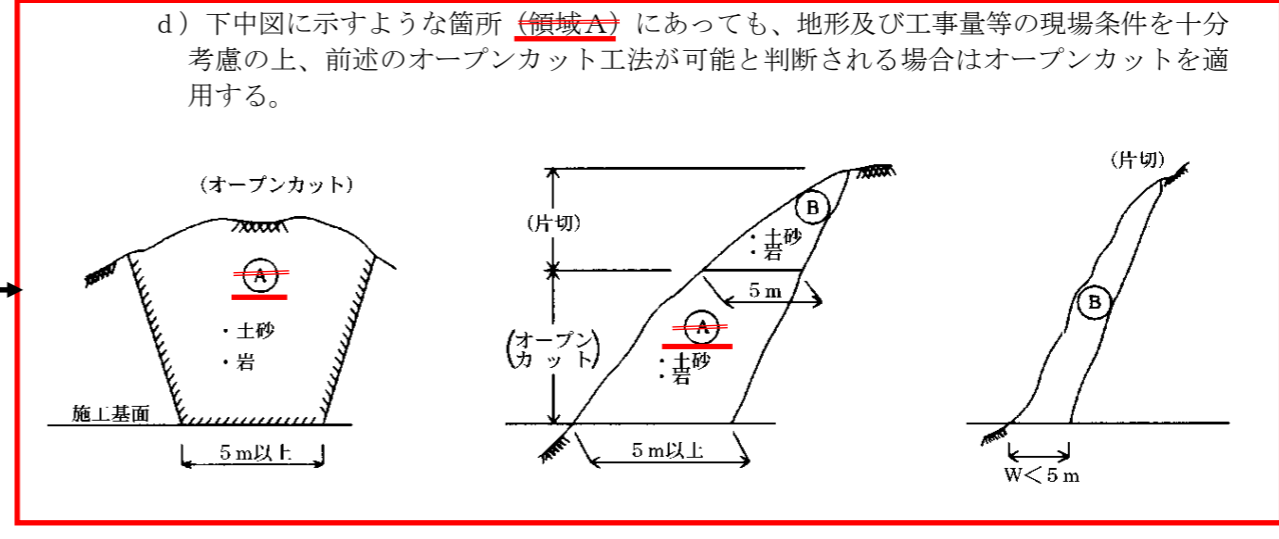
注) 1. 太線は計画線、細線は現況線を示す。

現行どおり

備考

語句及び図の修正

積算上の注意事項	(控え頁)
	3/3

改正理由	一部改正	改正 現行	備考
現	行	改 正	備 考
<p>(1) 掘削</p> <p>1) 断面積(道路) 下記の項目に区分して算出する。</p> <p style="margin-left: 40px;">掘 削</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— オープンカット(土砂の場合、押土の有無)</li> <li>— 片切掘削</li> <li>— 水中掘削</li> <li>— 現場制約あり</li> <li>— 上記以外(小規模)</li> </ul> <p>a) オープンカット 「オープンカット」は、下左図に示すような切取面が水平もしくは緩傾斜をなすように施工できる場合で、切取幅5m以上、かつ延長20m以上を標準とする。</p> <p>b) 片切掘削 「片切掘削」は、下中図および下右図に示すような切取幅5m未満の領域Bを施工する場合とする。</p> <p>c) 水中掘削 「水中掘削」は、土留・仮締切工の施工条件において掘削深さが5mを超える場合、又は掘削深さが5m以内でも土留・仮締切工の切梁等のためバックホウが使用できない場合で水中の掘削積込作業。</p> <p>d) 下中図に示すような箇所(領域A)にあっても、地形及び工事量等の現場条件を十分考慮の上、前述のオープンカット工法が可能と判断される場合はオープンカットを適用する。</p>		<p>現行 どおり</p>	
 <p style="text-align: center;">1-2-8</p>		<p>d) 下中図に示すような箇所(領域A)にあっても、地形及び工事量等の現場条件を十分考慮の上、前述のオープンカット工法が可能と判断される場合はオープンカットを適用する。</p> 	<p>語句の削除</p>
積算上の注意事項			(控え頁) 1/1



工 種	作業土工(床掘工)
-----	-----------

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																		
	<p><b>2.1.2 作業土工</b></p> <p><b>2.1.2.1 床掘工</b></p> <p><b>1. 適用</b></p> <p>河川・道路工事における床掘工に適用する。</p> <p><b>2. 数量算出項目</b></p> <p>床掘りは、2. 1. 1 土工参照の上、算出するものとする。</p> <p><b>3. 区分</b></p> <p>区分は、土質区分、施工方法、土留方式の種類、障害の有無とする。</p> <p>(1) 数量算出項目及び区分一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>土質区分</th> <th>施工方法</th> <th>土留方式の種類</th> <th>障害の有無</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>床掘り</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m3</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	区分	土質区分	施工方法	土留方式の種類	障害の有無	単位	数量	備考	床掘り		○	○	○	○	m3			<p>現行どおり</p> <p>(2) 土質区分 土質区分による区分は、以下のとおりとする。</p> <p>土質区分</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 土砂</li> <li>— 岩塊・玉石</li> </ul> <p>(3) 施工方法区分 施工方法による区分は、以下のとおりとする。</p> <p>施工方法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 標準</li> <li>— 平均施工幅 1m 以上 2m 未満</li> <li>— 掘削深さ 5m 超 20m 以下</li> <li>— 掘削深さ 20m 超</li> <li>— 上記以外(小規模)</li> <li>— 現場制約あり</li> </ul> <p>注) 1. 施工方法「上記以外(小規模)」とは、1 箇所当りの施工土量が 100m<sup>3</sup> 程度まで、又は平均施工幅 1m 未満の床掘りで、「1 箇所当り」とは、目的物 1 箇所当りであり、目的物が連続している場合は、連続している区間を 1 箇所とする。 2. 施工方法「現場制約あり」とは、機械施工が困難な場合。</p> <p>(4) 土留方式の種類 土留方式の種類による区分は、以下のとおりとする。</p> <p>土留方式の種類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 無し</li> <li>— 自立式</li> <li>— グランドアンカー式</li> <li>— 切梁腹起式</li> </ul> <p>(5) 障害の有無 障害の有無による区分は、以下のとおりとする。</p> <p>障害の有無</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 無し</li> <li>— 有り</li> </ul>	<p>各種区分を追記</p>
項目	区分	土質区分	施工方法	土留方式の種類	障害の有無	単位	数量	備考													
床掘り		○	○	○	○	m3															
積算上の注意事項			(控え頁) 1/1																		

工種	コンクリートブロック積(張)工
担当	8092国総研

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																																																																																																																																																																																									
	現行	改正																																																																																																																																																																																																										
<p>⑥ 胴込・裏込コンクリート、胴込・裏込材(砕石)、遮水シート張、吸出し防止材(全面)設置、植樹</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>生コンクリート規格</th> <th>ブロックの種類</th> <th>胴込・裏込材規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>胴込・裏込コンクリート</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>m3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>胴込・裏込材(砕石)</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>遮水シート張</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>m2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>吸出し防止材(全面)設置</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>m2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>植樹</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>本</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 施工箇所が点在する場合は、その施工箇所ごとに区分して算出する。</p> <p>⑦ 現場打基礎コンクリート</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>生コンクリート規格</th> <th>養生工の種類</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現場打基礎コンクリート</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m3</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>⑧ 天端コンクリート</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>生コンクリート規格</th> <th>コンクリート打設条件</th> <th>養生工の種類</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>天端コンクリート</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m3</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>⑨ 小口止、横帯コンクリート、巻止コンクリート</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>規格</th> <th>構造</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>小口止</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>横帯コンクリート</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>巻止コンクリート</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>型枠</td> <td></td> <td>○</td> <td>×</td> <td>m2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>裏込材</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>m2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>目地材</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>m2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基礎砕石</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>m2</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 必要に応じて数量を項目ごとに算出する。 2. 小口止、横帯コンクリート及び巻止コンクリートについては、体積(m3)も算出すること。</p> <p>(2) 規格区分 コンクリートブロック積、コンクリートブロック張及び緑化ブロック積は、ブロックの種類、質量、形状及び大きさごとに区分して算出する。 小口止、横帯コンクリート及び巻止コンクリートは、形状及び寸法ごとに区分して算出する。</p> <p>(3) 構造区分 空積(張)及び練積(張)に区分して算出する。</p>		項目	区分	生コンクリート規格	ブロックの種類	胴込・裏込材規格	単位	数量	備考	胴込・裏込コンクリート		○			m3			胴込・裏込材(砕石)			○	○	m3			遮水シート張					m2			吸出し防止材(全面)設置					m2			植樹					本			項目	区分	生コンクリート規格	養生工の種類	単位	数量	備考	現場打基礎コンクリート		○	○	m3			項目	区分	生コンクリート規格	コンクリート打設条件	養生工の種類	単位	数量	備考	天端コンクリート		○	○	○	m3			項目	区分	規格	構造	単位	数量	備考	小口止				m			横帯コンクリート				m			巻止コンクリート				m			型枠		○	×	m2			裏込材				m2			目地材				m2			基礎砕石				m2			<p>⑥ 胴込・裏込コンクリート、胴込・裏込材(砕石)、遮水シート張、吸出し防止材(全面)設置、植樹</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>生コンクリート規格</th> <th>ブロックの種類</th> <th>胴込・裏込材規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>胴込・裏込コンクリート</td> <td></td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>m3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>胴込・裏込材(砕石)</td> <td></td> <td>×</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>遮水シート張</td> <td></td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>m2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>吸出し防止材(全面)設置</td> <td></td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>m2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>植樹</td> <td></td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>本</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 施工箇所が点在する場合は、その施工箇所ごとに区分して算出する。</p> <p>⑦ 現場打基礎コンクリート</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>生コンクリート規格</th> <th>コンクリート打設条件</th> <th>基礎砕石の有無</th> <th>養生工の種類</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現場打基礎コンクリート</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m3</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		項目	区分	生コンクリート規格	ブロックの種類	胴込・裏込材規格	単位	数量	備考	胴込・裏込コンクリート		○	×	×	m3			胴込・裏込材(砕石)		×	○	○	m3			遮水シート張		×	×	×	m2			吸出し防止材(全面)設置		×	×	×	m2			植樹		×	×	×	本			項目	区分	生コンクリート規格	コンクリート打設条件	基礎砕石の有無	養生工の種類	単位	数量	備考	現場打基礎コンクリート		○	○	○	○	m3			<p>語句の修正</p> <p>区分の追加</p>
項目	区分	生コンクリート規格	ブロックの種類	胴込・裏込材規格	単位	数量	備考																																																																																																																																																																																																					
胴込・裏込コンクリート		○			m3																																																																																																																																																																																																							
胴込・裏込材(砕石)			○	○	m3																																																																																																																																																																																																							
遮水シート張					m2																																																																																																																																																																																																							
吸出し防止材(全面)設置					m2																																																																																																																																																																																																							
植樹					本																																																																																																																																																																																																							
項目	区分	生コンクリート規格	養生工の種類	単位	数量	備考																																																																																																																																																																																																						
現場打基礎コンクリート		○	○	m3																																																																																																																																																																																																								
項目	区分	生コンクリート規格	コンクリート打設条件	養生工の種類	単位	数量	備考																																																																																																																																																																																																					
天端コンクリート		○	○	○	m3																																																																																																																																																																																																							
項目	区分	規格	構造	単位	数量	備考																																																																																																																																																																																																						
小口止				m																																																																																																																																																																																																								
横帯コンクリート				m																																																																																																																																																																																																								
巻止コンクリート				m																																																																																																																																																																																																								
型枠		○	×	m2																																																																																																																																																																																																								
裏込材				m2																																																																																																																																																																																																								
目地材				m2																																																																																																																																																																																																								
基礎砕石				m2																																																																																																																																																																																																								
項目	区分	生コンクリート規格	ブロックの種類	胴込・裏込材規格	単位	数量	備考																																																																																																																																																																																																					
胴込・裏込コンクリート		○	×	×	m3																																																																																																																																																																																																							
胴込・裏込材(砕石)		×	○	○	m3																																																																																																																																																																																																							
遮水シート張		×	×	×	m2																																																																																																																																																																																																							
吸出し防止材(全面)設置		×	×	×	m2																																																																																																																																																																																																							
植樹		×	×	×	本																																																																																																																																																																																																							
項目	区分	生コンクリート規格	コンクリート打設条件	基礎砕石の有無	養生工の種類	単位	数量	備考																																																																																																																																																																																																				
現場打基礎コンクリート		○	○	○	○	m3																																																																																																																																																																																																						
積算上の注意事項		現行どおり	(控え頁) 1/1																																																																																																																																																																																																									

工種	石積(張)工
担当	8092国総研

改正理由	一部改正	改正 現行																																																			
現行		改正																																																			
<p>③石積(張)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>積張の区分</th> <th>構造区分</th> <th>石の種類</th> <th>胴込・裏込 コンクリート 規格</th> <th>裏込材 規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>石積(張)</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>×</td> <td></td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>石積(張) (材料費)</td> <td></td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td></td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>胴込・裏込 コンクリート</td> <td></td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>○</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>裏込材 (クラッシュ ラン)</td> <td></td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>○</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 吸出し防止材を全面に設置する場合は、別途考慮する。</p> <p>(2) 石の種類による区分は、以下のとおりとする。</p> <p>石の種類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 玉石</li> <li>— 雑割石</li> </ul> <p>(3) 直高による区分は、以下のとおりとする。</p> <p>直高</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 1.0m以上 1.2m以下</li> <li>— 1.2mを超え 1.4m以下</li> <li>— 1.4mを超え 1.6m以下</li> <li>— 1.6mを超え 1.8m以下</li> <li>— 1.8mを超え 2.0m以下</li> <li>— 2.0mを超え 2.2m以下</li> <li>— 2.2mを超え 2.4m以下</li> <li>— 2.4mを超え 2.6m以下</li> <li>— 2.6mを超え 2.8m以下</li> <li>— 2.8mを超え 3.0m以下</li> <li>— 3.0mを超え 3.3m以下</li> <li>— 3.3mを超え 3.5m以下</li> <li>— 3.5mを超え 3.7m以下</li> <li>— 3.7mを超え 3.9m以下</li> <li>— 3.9mを超え 4.1m以下</li> <li>— 4.1mを超え 4.4m以下</li> <li>— 4.4mを超え 4.7m以下</li> <li>— 4.7mを超え 5.0m以下</li> </ul>		項目	区分	積張の区分	構造区分	石の種類	胴込・裏込 コンクリート 規格	裏込材 規格	単位	数量	備考	石積(張)		○	○	○	×		m <sup>2</sup>			石積(張) (材料費)		×	×	×	×		m <sup>2</sup>			胴込・裏込 コンクリート		○	×	×	○		m <sup>3</sup>			裏込材 (クラッシュ ラン)		○	×	×	×	○	m <sup>3</sup>			<p>現行どおり</p> <p>(3) 直高による区分は、以下のとおりとする。</p> <p>直高</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <u>1.0m以上 1.5m以下</u></li> <li>— <u>1.5mを超え 2.0m以下</u></li> <li>— <u>2.0mを超え 2.5m以下</u></li> <li>— <u>2.5mを超え 3.0m以下</u></li> <li>— <u>3.0mを超え 5.0m以下</u></li> </ul> <p>区分の改定</p>	
項目	区分	積張の区分	構造区分	石の種類	胴込・裏込 コンクリート 規格	裏込材 規格	単位	数量	備考																																												
石積(張)		○	○	○	×		m <sup>2</sup>																																														
石積(張) (材料費)		×	×	×	×		m <sup>2</sup>																																														
胴込・裏込 コンクリート		○	×	×	○		m <sup>3</sup>																																														
裏込材 (クラッシュ ラン)		○	×	×	×	○	m <sup>3</sup>																																														
積算上の注意事項			(控え頁) 1/1																																																		

工種	碎石基礎工
担当	8092国総研

改正理由	全面改定	改正 現行
------	------	----------

現行	改正	備考
----	----	----

**9章 基礎工**

**9.1 碎石基礎工**

1. 適用

土木構造物の碎石基礎工に適用する。

2. 数量算出項目

基礎材の面積を区分ごとに算出する。

3. 区分

区分は、構造物、規格・寸法とする。

(1)数量算出項目及び区分一覧表

区分	構造物	規格・寸法	単位	数量	備考
項目					
基礎材	○	規格 施工厚t= m	m <sup>2</sup>		



**9章 基礎工**

**9.1 基礎・裏込碎石工、基礎・裏込栗石工**

1. 適用

無筋構造物、鉄筋構造物、小型構造物の基礎・裏込碎石工及び基礎・裏込栗石工に適用する。

2. 数量算出項目

基礎碎石、基礎栗石の面積、裏込碎石、裏込栗石、採取小割の体積を区分ごとに算出する。

3. 区分

区分は、碎石の厚さ、碎石の種類、栗石の厚さ、栗石の種類、作業区分、敷並べ間隙充填材料、採取小割区分とする。

(1)数量算出項目及び区分一覧表

項目	区分				作業区分	敷並べ間隙充填材料	採取小割区分	単位	数量	備考
	碎石の厚さ	碎石の種類	栗石の厚さ	栗石の種類						
基礎碎石	○	○						m2		注1
裏込碎石		○						m3		
基礎栗石			○	○	○	○		m2		注2
裏込栗石				○	○			m3		
採取小割							○	m3		

注) 1. 基礎碎石の敷均し厚は30cmを上限とする。  
2. 基礎栗石の敷均し及び敷並べ厚は、30cmを上限とする。

基準書との整合

積算上の注意事項		(控え頁) 1/1
----------	--	--------------

工種	締切排水工
担当	88四国

改正理由	一部改正	改正 現行
------	------	----------

現行	改正	備考																												
<p><b>11.2 締切排水工</b></p> <p>1. 適用範囲</p> <p>仮設工のうち水門、樋門、樋管、橋台、橋脚、護岸、砂防ダムなどの水中締切、地中締切の排水工事に適用するものとし、ダム本体工事などの大規模工事には適用しない。</p> <p>2. 数量算出項目</p> <p>締切排水の排水量を区分ごとに算出する。</p> <p>3. 区分</p> <p>区分は揚程とする。</p> <p>(1) 数量算出項目一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>揚程</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">締切排水量</td> <td>15m以下</td> <td>m<sup>3</sup>/h</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15mを超えるもの</td> <td>m<sup>3</sup>/h</td> <td></td> <td>揚程 (m) も算出する。</td> </tr> </tbody> </table>	項目	揚程	単位	数量	備考	締切排水量	15m以下	m <sup>3</sup> /h			15mを超えるもの	m <sup>3</sup> /h		揚程 (m) も算出する。	<p><b>11.2 締切排水工</b></p> <p>1. 適用範囲</p> <p>仮設工のうち河川、道路、砂防工事水門、樋門、樋管、橋台、橋脚、護岸、砂防ダムなどの水中締切、地中締切の排水工事に適用するものとし、ダム本体工事などの大規模工事には適用しない。</p> <p>2. 数量算出項目</p> <p>締切排水の排水量を区分ごとに算出する。</p> <p>3. 区分</p> <p>区分は全揚程とする。</p> <p>(1) 数量算出項目一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>全揚程</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">締切排水量</td> <td>15m以下</td> <td>m<sup>3</sup>/h</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15mを超えるもの</td> <td>m<sup>3</sup>/h</td> <td></td> <td>全揚程 (m) も算出する。</td> </tr> </tbody> </table>	項目	全揚程	単位	数量	備考	締切排水量	15m以下	m <sup>3</sup> /h			15mを超えるもの	m <sup>3</sup> /h		全揚程 (m) も算出する。	<p>基準書と語句の整合</p>
項目	揚程	単位	数量	備考																										
締切排水量	15m以下	m <sup>3</sup> /h																												
	15mを超えるもの	m <sup>3</sup> /h		揚程 (m) も算出する。																										
項目	全揚程	単位	数量	備考																										
締切排水量	15m以下	m <sup>3</sup> /h																												
	15mを超えるもの	m <sup>3</sup> /h		全揚程 (m) も算出する。																										
1-11-8	1-11-8																													

積算上の注意事項		(控え頁) 1/1
----------	--	--------------

工種	切土及び発破防護柵工
担当	88四国

改正理由	一部改正	改正 現行	
------	------	----------	--

現行	改正	備考
----	----	----

11.8 切土及び発破防護柵工

1. 適用

切土及び発破による落石又は飛石を防止するための仮設防護柵の設置・撤去に適用する。

2. 数量算出項目

防護柵の面積を区分ごとに算出する。

3. 区分

区分は、防護柵形式とする。

(1) 数量算出項目及び区分一覧表

区分形式	防護柵形式	単位	数量	備考
防護柵	○	m <sup>2</sup>		

(2) 防護柵形式区分

防護柵の形式を下記のとおり区分して算出する。

- ①形式1
- ②形式2
- ③形式3

4. 数量算出方法

数量の算出は、「第1編（共通編）1章基本事項」によるほか下記の方法によるものとする。

(1) 防護柵の内訳は下記の項目で算出する。

区分項目	規格	単位	数量	備考
土留材	○	m <sup>2</sup>		
金網	○	m <sup>2</sup>		
シート	○	m <sup>2</sup>		

注) 支柱・横桁・土留材に使用する各鋼材等については、鋼板はt当り、鋼矢板は枚当り、H形鋼は本当りにより算出すること。

1-11-33

11.8 切土及び発破防護柵工

1. 適用

切土及び発破による落石又は飛石を防止するための仮設防護柵の設置・撤去に適用する。

2. 数量算出項目

防護柵の面積を区分ごとに算出する。

3. 区分

区分は、防護柵形式とする。

(1) 数量算出項目及び区分一覧表

区分形式	防護柵形式	単位	数量	備考
防護柵	○	m <sup>2</sup>		

(2) 防護柵形式区分

防護柵の形式を下記のとおり区分して算出する。

- ①形式1
- ②形式2
- ③形式3

4. 数量算出方法

数量の算出は、「第1編（共通編）1章基本事項」によるほか下記の方法によるものとする。

(1) 防護柵の内訳は下記の項目で算出する。

区分項目	規格	単位	数量	備考
土留材	○	m <sup>2</sup>		
金網	○	m <sup>2</sup>		
シート・ネット	○	m <sup>2</sup>		

注) 支柱・横桁・土留材に使用する各鋼材等については、鋼板はt当り、鋼矢板は枚当り、H形鋼は本当りにより算出すること。

1-11-33

基準書と語句の整合

積算上の注意事項

(控え頁)

1/2

工種	切土及び発破防護柵工
担当	88四国

改正理由	一部改正	改正 現行	
------	------	----------	--

4. 参考図

支柱形式	支柱	H形鋼
	横桁	無し
土留材	種類	有り
	施工内容	全面施工
金網・シート	施工内容	-

支柱形式	支柱	H形鋼
	横桁	有り
土留材	種類	有り
	施工内容	土留全面又は土留及び金網・シート併用施工
金網・シート	施工内容	-

支柱形式	支柱	H形鋼
	横桁	有り
土留材	種類	-
	施工内容	-
金網・シート	施工内容	全面施工

1-11-34

4. 参考図

支柱形式	支柱	H形鋼
	横桁	無し
土留材	<del>種類</del>	<del>有り</del>
	施工内容	全面施工
<del>飛散防止材</del>	施工内容	-

支柱形式	支柱	H形鋼
	横桁	有り
土留材	<del>種類</del>	<del>有り</del>
	施工内容	土留全面又は土留及び飛散防止材併用施工
<del>飛散防止材</del>	施工内容	-

支柱形式	支柱	H形鋼
	横桁	有り
土留材	<del>種類</del>	<del>有り</del>
	施工内容	-
<del>飛散防止材</del>	施工内容	全面施工

1-11-34

基準書と語句の整合

積算上の注意事項

(控え頁)  
2/2

工種	伐木除根工
担当	8092国総研

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																																																															
	<p>④運搬（伐木除根）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>積込条件</th> <th>除根作業の有無</th> <th>DID区間の有無</th> <th>運搬距離</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>運搬 (伐木除根)</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>⑤伐木・伐竹（複合）（伐木、除根、整地、集積積込までの一連の作業を含む）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>樹木・竹の区分 樹木密集度</th> <th>除根作業の有無</th> <th>集積積込み作 業の区分</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>伐木・伐竹 (複合)</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 樹木・竹の区分 樹木密集度による区分は、以下のとおりとする。</p> <table border="1"> <tr> <td>樹木・竹の区分</td> <td>樹木密集度</td> <td>伐木（粗）（50本/100m<sup>2</sup>未満）</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>伐木（密）（50本/100m<sup>2</sup>以上）</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>伐竹</td> </tr> </table> <p>(3) 除根作業の有無による区分は、以下のとおりとする。</p> <table border="1"> <tr> <td>除根作業の有無</td> <td>有り</td> </tr> <tr> <td></td> <td>無し</td> </tr> </table> <p>(4) 積込条件による区分は、以下のとおりとする。 (除根作業が必要（有り）な場合は、機械施工となる)</p> <table border="1"> <tr> <td>積込条件</td> <td>人力施工</td> </tr> <tr> <td></td> <td>機械施工</td> </tr> </table> <p>(5) 除根作業の有無による区分は、以下のとおりとする。 (積込条件が機械施工の場合のみ)</p> <table border="1"> <tr> <td>除根作業の有無</td> <td>有り</td> </tr> <tr> <td></td> <td>無し</td> </tr> </table> <p>(6) DID区間の有無による区分は、以下のとおりとする。</p> <table border="1"> <tr> <td>DID区間の有無</td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td></td> <td>有り</td> </tr> </table> <p>関連数量算出項目</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>処分費</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td>必要な場合別途計上</td> </tr> </tbody> </table> <p>4. 数量算出方法 数量算出は、「第1編（共通編）1章基本事項」によるほか、下記の方法によるものとする。 (1) 除根（伐木除根）、整地（伐木除根）、集積積込み（機械施工）（伐木除根）、集積（人力施工）（伐木除根）、積込み（人力施工）（伐木除根）の対象面積は、伐木、伐竹（伐木除根）面積と同面積とする。 (2) 運搬（伐木除根）の運搬距離は片道であり、往路と復路が異なる場合は平均値とし、自動車専用道路を利用する場合には別途考慮する。</p>	項目	区分	積込条件	除根作業の有無	DID区間の有無	運搬距離	単位	数量	備考	運搬 (伐木除根)		○	○	○	○	m <sup>3</sup>			項目	区分	樹木・竹の区分 樹木密集度	除根作業の有無	集積積込み作 業の区分	単位	数量	備考	伐木・伐竹 (複合)		○	○	○	m <sup>3</sup>			樹木・竹の区分	樹木密集度	伐木（粗）（50本/100m <sup>2</sup> 未満）			伐木（密）（50本/100m <sup>2</sup> 以上）			伐竹	除根作業の有無	有り		無し	積込条件	人力施工		機械施工	除根作業の有無	有り		無し	DID区間の有無	無し		有り	項目	単位	数量	備考	処分費	m <sup>3</sup>		必要な場合別途計上	<p>現行どおり</p> <p>(2) 樹木・竹の区分 樹木密集度による区分は、以下のとおりとする。</p> <table border="1"> <tr> <td>樹木・竹の区分</td> <td>樹木密集度</td> <td>伐木（粗）（10本/100m<sup>2</sup>未満）</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>伐木（中）（10本/100m<sup>2</sup>以上50本/100m<sup>2</sup>未満）</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>伐木（密）（50本/100m<sup>2</sup>以上）</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>伐竹</td> </tr> </table> <p>現行どおり</p>	樹木・竹の区分	樹木密集度	伐木（粗）（10本/100m <sup>2</sup> 未満）			伐木（中）（10本/100m <sup>2</sup> 以上50本/100m <sup>2</sup> 未満）			伐木（密）（50本/100m <sup>2</sup> 以上）			伐竹	<p>区分の改定</p>
項目	区分	積込条件	除根作業の有無	DID区間の有無	運搬距離	単位	数量	備考																																																																										
運搬 (伐木除根)		○	○	○	○	m <sup>3</sup>																																																																												
項目	区分	樹木・竹の区分 樹木密集度	除根作業の有無	集積積込み作 業の区分	単位	数量	備考																																																																											
伐木・伐竹 (複合)		○	○	○	m <sup>3</sup>																																																																													
樹木・竹の区分	樹木密集度	伐木（粗）（50本/100m <sup>2</sup> 未満）																																																																																
		伐木（密）（50本/100m <sup>2</sup> 以上）																																																																																
		伐竹																																																																																
除根作業の有無	有り																																																																																	
	無し																																																																																	
積込条件	人力施工																																																																																	
	機械施工																																																																																	
除根作業の有無	有り																																																																																	
	無し																																																																																	
DID区間の有無	無し																																																																																	
	有り																																																																																	
項目	単位	数量	備考																																																																															
処分費	m <sup>3</sup>		必要な場合別途計上																																																																															
樹木・竹の区分	樹木密集度	伐木（粗）（10本/100m <sup>2</sup> 未満）																																																																																
		伐木（中）（10本/100m <sup>2</sup> 以上50本/100m <sup>2</sup> 未満）																																																																																
		伐木（密）（50本/100m <sup>2</sup> 以上）																																																																																
		伐竹																																																																																
積算上の注意事項			<p>(控え頁)</p> <p>1/1</p>																																																																															



工種	集排水ボーリング工
担当	8092国総研

改正理由	一部改正	改正 現行																																																																																																																				
現行	改正	備考																																																																																																																				
<p><b>6.2 集排水ボーリング工</b></p> <p>1. 適用</p> <p>地表及び集水井内において、ロータリーパーカッション式ボーリングマシン（二重管方式）にて集排水ボーリング工を施工するものであり、呼び径90～135 mm、削孔長80m以下、削孔角度は水平±10 度以内の作業に適用する。</p> <p>2. 数量算出項目</p> <p>ボーリング、保孔管、ボーリング仮設機材、足場（地表）の数量を区分ごとに算出する。</p> <p>3. 区分</p> <p>区分は、施工場所、土質区分、呼び径、削孔長区分、保孔管種別、ストレナー加工の有無、保孔管種類とする。</p> <p>(1) 数量算出項目及び区分一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分 項目</th> <th>施工場所</th> <th>土質区分</th> <th>呼び径</th> <th>削孔長区分</th> <th>保孔管種別</th> <th>ストレナー加工の有無</th> <th>保孔管種類</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ボーリング</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>保孔管</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ボーリング 仮設機材</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>回</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>足場（地表）</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>空m<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 呼び径とは、ドリルパイプ外径(mm)をいう。 2. 同一足場上の移動はボーリングに含む。 3. 作業足場の幅は4.5mとする。</p> <p>(2) 施工場所による区分は、以下のとおりとする。</p> <p>①ボーリング、保孔管、ボーリング仮設機材の場合</p> <p>施工場所 ——— 地表                   └─── 集水井内</p> <p>②足場（地表）の場合</p> <p>施工場所 ——— 平地                   └─── 傾斜地</p>		区分 項目	施工場所	土質区分	呼び径	削孔長区分	保孔管種別	ストレナー加工の有無	保孔管種類	単位	数量	備考	ボーリング	○	○	○	○	×	×	×	m			保孔管	○	×	×	×	○	○	○	m			ボーリング 仮設機材	○	×	×	×	×	×	×	回			足場（地表）	○	×	×	×	×	×	×	空m <sup>3</sup>			<p>現行どおり</p> <p>3. 区分</p> <p>区分は、施工場所、土質区分、呼び径、削孔長区分、保孔管種別、ストレナー<del>現場</del>加工の有無、保孔管種類、<u>製品区分</u>とする。</p> <p>(1) 数量算出項目及び区分一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分 項目</th> <th>施工場所</th> <th>土質区分</th> <th>呼び径</th> <th>削孔長区分</th> <th>保孔管種別</th> <th>ストレナー<del>現場</del>加工の有無</th> <th>保孔管種類</th> <th><u>製品区分</u></th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ボーリング</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>保孔管</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ボーリング 仮設機材</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>回</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>足場（地表）</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>空m<sub>3</sub></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>現行どおり</p>	区分 項目	施工場所	土質区分	呼び径	削孔長区分	保孔管種別	ストレナー <del>現場</del> 加工の有無	保孔管種類	<u>製品区分</u>	単位	数量	備考	ボーリング	○	○	○	○	×	×	×	×	m			保孔管	○	×	×	×	○	○	○	○	m			ボーリング 仮設機材	○	×	×	×	×	×	×	×	回			足場（地表）	○	×	×	×	×	×	×	×	空m <sub>3</sub>			<p>語句の修正</p> <p>区分の追加</p>
区分 項目	施工場所	土質区分	呼び径	削孔長区分	保孔管種別	ストレナー加工の有無	保孔管種類	単位	数量	備考																																																																																																												
ボーリング	○	○	○	○	×	×	×	m																																																																																																														
保孔管	○	×	×	×	○	○	○	m																																																																																																														
ボーリング 仮設機材	○	×	×	×	×	×	×	回																																																																																																														
足場（地表）	○	×	×	×	×	×	×	空m <sup>3</sup>																																																																																																														
区分 項目	施工場所	土質区分	呼び径	削孔長区分	保孔管種別	ストレナー <del>現場</del> 加工の有無	保孔管種類	<u>製品区分</u>	単位	数量	備考																																																																																																											
ボーリング	○	○	○	○	×	×	×	×	m																																																																																																													
保孔管	○	×	×	×	○	○	○	○	m																																																																																																													
ボーリング 仮設機材	○	×	×	×	×	×	×	×	回																																																																																																													
足場（地表）	○	×	×	×	×	×	×	×	空m <sub>3</sub>																																																																																																													
積算上の注意事項			(控え頁) 1/2																																																																																																																			

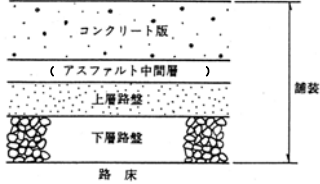
工 種	集排水ボーリング工
担 当	8092国総研

改正理由	一部改正	改正 現行	備考
現	行	改 正	備 考
<p>(3) 土質区分による区分は、以下のとおりとする。</p> <p>土質区分</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 粘性土・砂質土</li> <li>— レキ質土</li> <li>— 岩塊・玉石</li> <li>— 軟岩</li> </ul> <p>(4) 呼び径による区分は、以下のとおりとする。</p> <p>呼び径</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— φ90mm</li> <li>— φ115mm</li> <li>— φ135mm</li> </ul> <p>(5) 削孔長区分は、以下のとおりとする。</p> <p>削孔長区分</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 50m/本以下</li> <li>— 50m/本を超え80m/本以下</li> <li>— 80m/本を超える</li> </ul> <p>(6) 保孔管種別による区分は、以下のとおりとする。</p> <p>保孔管種別</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— VP</li> <li>— SGP</li> </ul> <p>注) 保孔管はVP管 (JISK6741) を標準とするが、活動中の地すべり地区で、挿入後剪断、よじれ等により保孔管破損のおそれのある場合はSGP管とする。</p> <p>(7) ストレーナ加工の有無による区分は、以下のとおりとする。</p> <p>ストレーナ加工の有無</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— VP — 有り</li> <li>— SGP — 有り</li> <li>— 無し</li> </ul> <p>(8) 保孔管種類による区分は、以下のとおりとする。</p> <p>管 種 : VP, SGP 管 径 : (V P) 40, 50, 65, 75, その他 (各種) (SGP) 40A, 50A, 65A, 80A, 90A, その他 (各種)</p> <p><b>4. 数量算出方法</b> 数量の算出は、「第1編 (共通編) 1章基本事項」によるほか、下記の方法によるものとする。</p> <p>(1) 削孔する土質が異なる場合は、土質ごとに延長を算出する。</p> <p>(2) 施工場所は、施工機械の配置位置を示す。</p> <p style="text-align: center;">2-6-5</p>	<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	<p>語句の修正</p> <p>区分の追加</p> <p>(控え頁)</p> <p>2/2</p>
積算上の注意事項			

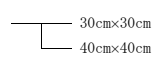
工 種	コンクリート舗装工
-----	-----------

改正理由	一部改正	改正 現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	<p><b>1.4 コンクリート舗装工</b></p> <p><b>1. 適用</b></p> <p>コンクリート舗装工(連続鉄筋コンクリート舗装工・転圧コンクリート舗装工は除く。)に適用する。</p> <p><b>2. 数量算出項目</b></p> <p>コンクリート舗装、縦目地、横目地の数量を区分ごとに算出する。                  なお、路盤の数量は、「1.2 路盤工」に、アスファルト中間層の数量は、「1.3 アスファルト舗装工」により算出する。                  また、舗装設計便覧(平成18年2月)第6章コンクリート舗装の構造設計に規定される標準的な目地間隔を有する場合は、目地数量の算出を要しない。</p> <p><b>3. 区分</b></p> <p>区分は、施工箇所、舗装厚、規格、施工方法とする。</p> <p>(1)数量算出項目及び区分一覧表</p> <p><b>1)コンクリート舗装</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>施工箇所</th> <th>舗装厚</th> <th>規格(材料)</th> <th>施工方法</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリート舗装</td> <td>鉄</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td>縦100m2当たり</td> </tr> <tr> <td>補強鉄筋</td> <td>鉄</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>t</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>補強鉄筋</td> <td>鉄</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>t</td> <td></td> <td>//</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>2)縦目地</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>施工箇所</th> <th>舗装厚</th> <th>規格(材料)</th> <th>施工方法</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>タイバー</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>本</td> <td></td> <td>目地1000m当たり</td> </tr> <tr> <td>ねじ付タイバー</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>本</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>クロスバー</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>kg</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>チェア</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>個</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>目地板</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>注入目地材</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>kg</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>シーリング材</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>kg</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>木材又は型</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>プラスチック材</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td>//</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注)舗装設計便覧(平成18年2月)第6章コンクリート舗装の構造設計に規定される標準的な目地間隔を有する場合は、上表の目地数量の算出を要しない。</p> <p><b>3)横目地</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>施工箇所</th> <th>舗装厚</th> <th>規格(材料)</th> <th>施工方法</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>スリップバー</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>本</td> <td></td> <td>目地1000m当たり</td> </tr> <tr> <td>キャップ付スリップバー</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>本</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>クロスバー</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>kg</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>チェア</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>個</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>目地板</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>注入目地材</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>kg</td> <td></td> <td>//</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注)舗装設計便覧(平成18年2月)第6章コンクリート舗装の構造設計に規定される標準的な目地間隔を有する場合は、上表の目地数量の算出を要しない。</p>	項目	区分	施工箇所	舗装厚	規格(材料)	施工方法	単位	数量	備考	コンクリート舗装	鉄	○	○	○	○	m <sup>2</sup>		縦100m2当たり	補強鉄筋	鉄	○	○	○	○	t		//	補強鉄筋	鉄	○	○	○	○	t		//	項目	区分	施工箇所	舗装厚	規格(材料)	施工方法	単位	数量	備考	タイバー		○	○	○	○	本		目地1000m当たり	ねじ付タイバー		○	○	○	○	本		//	クロスバー		○	○	○	○	kg		//	チェア		○	○	○	○	個		//	目地板		○	○	○	○	m <sup>2</sup>		//	注入目地材		○	○	○	○	kg		//	シーリング材		○	○	○	○	kg		//	木材又は型		○	○	○	○	m		//	プラスチック材		○	○	○	○	m		//	項目	区分	施工箇所	舗装厚	規格(材料)	施工方法	単位	数量	備考	スリップバー		○	○	○	○	本		目地1000m当たり	キャップ付スリップバー		○	○	○	○	本		//	クロスバー		○	○	○	○	kg		//	チェア		○	○	○	○	個		//	目地板		○	○	○	○	m <sup>2</sup>		//	注入目地材		○	○	○	○	kg		//	<p><b>1.4 コンクリート舗装工</b></p> <p><b>1. 適用</b></p> <p>コンクリート舗装工(連続鉄筋コンクリート舗装工・転圧コンクリート舗装工は除く。)に適用する。</p> <p><b>2. 数量算出項目</b></p> <p>コンクリート舗装、縦目地、横目地の数量を区分ごとに算出する。                  なお、路盤の数量は、「1.2 路盤工」に、アスファルト中間層の数量は、「1.3 アスファルト舗装工」により算出する。                  また、舗装設計便覧(平成18年2月)第6章コンクリート舗装の構造設計に規定される標準的な目地間隔を有する場合は、目地数量の算出を要しない。</p> <p><b>3. 区分</b></p> <p>区分は、施工箇所、舗装厚、規格、施工方法とする。</p> <p>(1)数量算出項目及び区分一覧表</p> <p><b>1)コンクリート舗装</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>施工箇所</th> <th>舗装厚</th> <th>規格(材料)</th> <th>施工方法</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリート舗装</td> <td>鉄</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td>縦100m2当たり</td> </tr> <tr> <td>補強鉄筋</td> <td>鉄</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>t</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>補強鉄筋</td> <td>鉄</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>t</td> <td></td> <td>//</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>2)縦目地</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>施工箇所</th> <th>舗装厚</th> <th>規格(材料)</th> <th>施工方法</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>タイバー</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>本</td> <td></td> <td>目地1000m当たり</td> </tr> <tr> <td>ねじ付タイバー</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>本</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>クロスバー</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>kg</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>チェア</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>個</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>目地板</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>注入目地材</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>kg</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>シーリング材</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>kg</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>木材又は型</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>プラスチック材</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td>//</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注)舗装設計便覧(平成18年2月)第6章コンクリート舗装の構造設計に規定される標準的な目地間隔を有する場合は、上表の目地数量の算出を要しない。</p> <p><b>3)横目地</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>施工箇所</th> <th>舗装厚</th> <th>規格(材料)</th> <th>施工方法</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>スリップバー</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>本</td> <td></td> <td>目地1000m当たり</td> </tr> <tr> <td>キャップ付スリップバー</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>本</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>クロスバー</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>kg</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>チェア</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>個</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>目地板</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>注入目地材</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>kg</td> <td></td> <td>//</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注)舗装設計便覧(平成18年2月)第6章コンクリート舗装の構造設計に規定される標準的な目地間隔を有する場合は、上表の目地数量の算出を要しない。</p>	項目	区分	施工箇所	舗装厚	規格(材料)	施工方法	単位	数量	備考	コンクリート舗装	鉄	○	○	○	○	m <sup>2</sup>		縦100m2当たり	補強鉄筋	鉄	○	○	○	○	t		//	補強鉄筋	鉄	○	○	○	○	t		//	項目	区分	施工箇所	舗装厚	規格(材料)	施工方法	単位	数量	備考	タイバー		○	○	○	○	本		目地1000m当たり	ねじ付タイバー		○	○	○	○	本		//	クロスバー		○	○	○	○	kg		//	チェア		○	○	○	○	個		//	目地板		○	○	○	○	m <sup>2</sup>		//	注入目地材		○	○	○	○	kg		//	シーリング材		○	○	○	○	kg		//	木材又は型		○	○	○	○	m		//	プラスチック材		○	○	○	○	m		//	項目	区分	施工箇所	舗装厚	規格(材料)	施工方法	単位	数量	備考	スリップバー		○	○	○	○	本		目地1000m当たり	キャップ付スリップバー		○	○	○	○	本		//	クロスバー		○	○	○	○	kg		//	チェア		○	○	○	○	個		//	目地板		○	○	○	○	m <sup>2</sup>		//	注入目地材		○	○	○	○	kg		//	<p>率計上を削除し、積み上げ方式に変更</p> <p>語句の修正</p> <p>率計上を削除し、積み上げ方式に変更</p> <p>率計上を削除し、積み上げ方式に変更</p>
項目	区分	施工箇所	舗装厚	規格(材料)	施工方法	単位	数量	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
コンクリート舗装	鉄	○	○	○	○	m <sup>2</sup>		縦100m2当たり																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
補強鉄筋	鉄	○	○	○	○	t		//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
補強鉄筋	鉄	○	○	○	○	t		//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
項目	区分	施工箇所	舗装厚	規格(材料)	施工方法	単位	数量	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
タイバー		○	○	○	○	本		目地1000m当たり																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ねじ付タイバー		○	○	○	○	本		//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
クロスバー		○	○	○	○	kg		//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
チェア		○	○	○	○	個		//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
目地板		○	○	○	○	m <sup>2</sup>		//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
注入目地材		○	○	○	○	kg		//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
シーリング材		○	○	○	○	kg		//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
木材又は型		○	○	○	○	m		//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
プラスチック材		○	○	○	○	m		//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
項目	区分	施工箇所	舗装厚	規格(材料)	施工方法	単位	数量	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
スリップバー		○	○	○	○	本		目地1000m当たり																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
キャップ付スリップバー		○	○	○	○	本		//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
クロスバー		○	○	○	○	kg		//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
チェア		○	○	○	○	個		//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
目地板		○	○	○	○	m <sup>2</sup>		//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
注入目地材		○	○	○	○	kg		//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
項目	区分	施工箇所	舗装厚	規格(材料)	施工方法	単位	数量	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
コンクリート舗装	鉄	○	○	○	○	m <sup>2</sup>		縦100m2当たり																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
補強鉄筋	鉄	○	○	○	○	t		//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
補強鉄筋	鉄	○	○	○	○	t		//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
項目	区分	施工箇所	舗装厚	規格(材料)	施工方法	単位	数量	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
タイバー		○	○	○	○	本		目地1000m当たり																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ねじ付タイバー		○	○	○	○	本		//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
クロスバー		○	○	○	○	kg		//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
チェア		○	○	○	○	個		//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
目地板		○	○	○	○	m <sup>2</sup>		//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
注入目地材		○	○	○	○	kg		//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
シーリング材		○	○	○	○	kg		//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
木材又は型		○	○	○	○	m		//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
プラスチック材		○	○	○	○	m		//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
項目	区分	施工箇所	舗装厚	規格(材料)	施工方法	単位	数量	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
スリップバー		○	○	○	○	本		目地1000m当たり																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
キャップ付スリップバー		○	○	○	○	本		//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
クロスバー		○	○	○	○	kg		//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
チェア		○	○	○	○	個		//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
目地板		○	○	○	○	m <sup>2</sup>		//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
注入目地材		○	○	○	○	kg		//																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
積算上の注意事項			(控え頁) 1/2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

工 種	コンクリート舗装工
-----	-----------

改正理由	一部改正	改正 現行	備考								
現	行	改 正	備 考								
<p>(2) 施工箇所区分 本線、副道、歩道等の施工箇所ごとに区分して算出する。</p> <p>(コンクリート舗装の構成)</p>  <p>(3) 施工方法区分 施工方法による区分は、下表のとおりとする。</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th colspan="2">施 工 方 法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械施工</td> <td>① 1 車 線 施 工</td> </tr> <tr> <td></td> <td>② 2 車 線 施 工</td> </tr> <tr> <td>人力施工</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		施 工 方 法		機械施工	① 1 車 線 施 工		② 2 車 線 施 工	人力施工		<p>現行どおり</p>	
施 工 方 法											
機械施工	① 1 車 線 施 工										
	② 2 車 線 施 工										
人力施工											
積算上の注意事項			(控え頁) 2/2								

工 種	路側工
担 当	8092国総研

改正理由	一部改正	改正 現行																																																																																																																										
現	行	改	正																																																																																																																									
<p><b>2.5.2 路側工</b></p> <p><b>1. 適用</b></p> <p>歩車道境界ブロック、地先境界ブロック、インターロッキングブロック、ブロック規格が30cm×30cm及び40cm×40cmの平板ブロック（透水性ブロック含む）及び視覚障害者誘導用ブロック（点状ブロック、線状ブロック）の設置工及び撤去工に適用する。</p> <p><b>2. 数量算出項目</b></p> <p>歩車道境界ブロック、地先境界ブロックの延長、及びインターロッキングブロック、平板ブロック及び視覚障害者誘導用ブロックの面積を区分ごとに算出する。</p> <p><b>3. 区分</b></p> <p>区分は、規格、作業区分、均し基礎コンクリートの有無、養生工の種類、現場内小運搬の有無とする。</p> <p>(1) 数量算出項目及び区分一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>規格</th> <th>作業区分</th> <th>均し基礎コンクリートの有無</th> <th>養生工の種類</th> <th>現場内小運搬の有無</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩車道境界ブロック</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>地先境界ブロック</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>インターロッキングブロック</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td>敷材料の厚さと種類を明記</td> </tr> <tr> <td>平板ブロック</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>視覚障害者誘導用ブロック</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 規格区分</p> <p>平板ブロック </p> <p><b>4. 数量算出方法</b></p> <p>数量の算出は、「第1編（共通編）1章基本事項」によるほか、下記の方法によるものとする。</p> <p>(1) 土工（床掘り・埋戻し）、基礎（砕石・コンクリート等）、舗装版切断等が必要な場合は、別途算出する。</p>		項目	区分	規格	作業区分	均し基礎コンクリートの有無	養生工の種類	現場内小運搬の有無	単位	数量	備考	歩車道境界ブロック		○	○	○	○	○	m			地先境界ブロック		○	○	○	○	○	m			インターロッキングブロック		○					m <sup>2</sup>		敷材料の厚さと種類を明記	平板ブロック		○					m <sup>2</sup>			視覚障害者誘導用ブロック		○					m <sup>2</sup>			<p>現行どおり</p> <p><b>3. 区分</b></p> <p>区分は、規格、作業区分、<u>基礎砕石の有無</u>、均し基礎コンクリートの有無、養生工の<u>有無</u>とする。</p> <p>(1) 数量算出項目及び区分一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>規格</th> <th>作業区分</th> <th><u>基礎砕石の有無</u></th> <th>均し基礎コンクリートの有無</th> <th>養生工の<u>有無</u></th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩車道境界ブロック</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>地先境界ブロック</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>インターロッキングブロック</td> <td></td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td>敷材料の厚さと種類を明記</td> </tr> <tr> <td>平板ブロック</td> <td></td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>視覚障害者誘導用ブロック</td> <td></td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>現行どおり</p>		項目	区分	規格	作業区分	<u>基礎砕石の有無</u>	均し基礎コンクリートの有無	養生工の <u>有無</u>	単位	数量	備考	歩車道境界ブロック		○	○	○	○	○	m			地先境界ブロック		○	○	○	○	○	m			インターロッキングブロック		○	×	×	×	×	m <sup>2</sup>		敷材料の厚さと種類を明記	平板ブロック		○	×	×	×	×	m <sup>2</sup>			視覚障害者誘導用ブロック		○	×	×	×	×	m <sup>2</sup>			備考
項目	区分	規格	作業区分	均し基礎コンクリートの有無	養生工の種類	現場内小運搬の有無	単位	数量	備考																																																																																																																			
歩車道境界ブロック		○	○	○	○	○	m																																																																																																																					
地先境界ブロック		○	○	○	○	○	m																																																																																																																					
インターロッキングブロック		○					m <sup>2</sup>		敷材料の厚さと種類を明記																																																																																																																			
平板ブロック		○					m <sup>2</sup>																																																																																																																					
視覚障害者誘導用ブロック		○					m <sup>2</sup>																																																																																																																					
項目	区分	規格	作業区分	<u>基礎砕石の有無</u>	均し基礎コンクリートの有無	養生工の <u>有無</u>	単位	数量	備考																																																																																																																			
歩車道境界ブロック		○	○	○	○	○	m																																																																																																																					
地先境界ブロック		○	○	○	○	○	m																																																																																																																					
インターロッキングブロック		○	×	×	×	×	m <sup>2</sup>		敷材料の厚さと種類を明記																																																																																																																			
平板ブロック		○	×	×	×	×	m <sup>2</sup>																																																																																																																					
視覚障害者誘導用ブロック		○	×	×	×	×	m <sup>2</sup>																																																																																																																					
積算上の注意事項			(控え頁) 1/1																																																																																																																									

区分の改定

工種	目地補修工
担当	85中部

改正理由	一部改正	改正 現行																																				
現行	改正	備考																																				
<p><b>3.8 目地補修工</b></p> <p>1. 適用</p> <p>コンクリート舗装版のクラックの補修に適用する。</p> <p>2. 数量算出項目</p> <p>補修延長を区分ごとに算出する。</p> <p>3. 区分</p> <p>区分は、規格とする。</p> <p>(1)数量算出項目及び区分一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>クラック補修</td> <td></td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>クラック防止シート張り</td> <td></td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>4. 数量算出方法 数量の算出は、「第1編(共通編)1章基本事項」によるほか下記の方法によるものとする。</p> <p>(1)クラック補修の充填材料の使用量は次式による。</p> $G=100 \times g \times W \times D \times (1+K)$ <p>G:補修延長1000m当り数量(kg) g:充填材の比重(kg/ℓ) W:補修幅(cm) D:補修深さ(cm) K:補修箇所による補正係数(+0.10)</p>	項目	区分	規格	単位	数量	備考	クラック補修		○	m			クラック防止シート張り		○	m			<p><b>3.8 目地クラック補修工</b></p> <p>1. 適用</p> <p>コンクリート舗装版のクラックの補修に適用する。</p> <p>2. 数量算出項目</p> <p>補修延長を区分ごとに算出する。</p> <p>3. 区分</p> <p>区分は、規格とする。</p> <p>(1)数量算出項目及び区分一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>クラック補修</td> <td></td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>クラック防止シート張り</td> <td></td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>4. 数量算出方法 数量の算出は、「第1編(共通編)1章基本事項」によるほか下記の方法によるものとする。</p> <p>(1)クラック補修の充填材料の使用量は次式による。注入材料の使用量は、必要量を計上する。なお、標準的な注入材料の使用量は次式による。</p> $G=100 \times g \times W \times D \times (1+K)$ <p>G:補修延長1000m当り数量(kg) g:充填材の比重(kg/ℓ) W:補修幅(cm) D:補修深さ(cm) K:補修箇所による補正係数(+0.10)</p>	項目	区分	規格	単位	数量	備考	クラック補修		○	m			クラック防止シート張り		○	m			<p>基準書との記載の統一のため修正</p> <p>基準書との記載の統一のため修正</p>
項目	区分	規格	単位	数量	備考																																	
クラック補修		○	m																																			
クラック防止シート張り		○	m																																			
項目	区分	規格	単位	数量	備考																																	
クラック補修		○	m																																			
クラック防止シート張り		○	m																																			
積算上の注意事項			(控え頁) 1/1																																			

工種	側溝清掃工、管渠清掃工、集水樹清掃工
担当	87中国

改正理由	一部改定	改正 現行	
------	------	----------	--

現行	改正	備考																																																																								
<p><b>3.14 排水施設清掃工</b></p> <p><b>3.14.1 側溝清掃工、管渠清掃工</b></p> <p>1. 適用 管渠清掃、側溝清掃作業に適用する。</p> <p>2. 数量算出項目 側溝清掃、管渠清掃の延長を区分ごとに算出する。</p> <p>3. 区分 区分は、作業区分、側溝蓋規格とする。</p> <p>(1) 数量算出項目一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>作業区分</th> <th>側溝蓋規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>管渠清掃</td> <td>○</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td>組合せ作業(機械)</td> </tr> <tr> <td>側溝清掃</td> <td>○</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td>組合せ作業(機械)</td> </tr> <tr> <td>側溝清掃</td> <td>○</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td>単独作業(機械)</td> </tr> <tr> <td>側溝清掃 (人力清掃工)</td> <td></td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td>(人力)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 作業区分 管渠と、管渠と組合せの側溝清掃の区分は、以下による。</p> <p>管渠</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>管径φ200mm以上φ400mm未満</li> <li>管径φ400mm以上φ800mm未満</li> <li>管径φ800mm以上φ1000mm以下</li> </ul> <p>側溝</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>断面積0.125m<sup>2</sup>未満</li> <li>断面積0.125m<sup>2</sup>以上0.5m<sup>2</sup>未満</li> </ul> <p>堆積率</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>50%未満</li> <li>50%以上</li> </ul> <p>(管渠清掃) 堆積率(%) = 堆積土厚 / 管径 × 100 (側溝清掃) " = 堆積土厚 / 側溝深さ × 100</p> <p>(3) 機械による単独の側溝清掃</p> <p>蓋</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>有蓋</li> <li>無蓋</li> </ul> <p>有蓋の場合は、下記の蓋質量により区分する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①蓋質量 40kg未満</li> <li>②蓋質量 40kg以上80kg以下</li> <li>③蓋質量 80kgを超え120kg以下</li> </ul>	項目	作業区分	側溝蓋規格	単位	数量	備考	管渠清掃	○		m		組合せ作業(機械)	側溝清掃	○		m		組合せ作業(機械)	側溝清掃	○		m		単独作業(機械)	側溝清掃 (人力清掃工)		○	m		(人力)	<p><b>3.14 排水施設清掃工</b></p> <p><b>3.14.1 側溝清掃工、管渠清掃工、集水樹清掃工</b></p> <p>1. 適用 管渠清掃、側溝清掃、<u>集水樹清掃</u>作業に適用する。</p> <p>2. 数量算出項目 側溝清掃、管渠清掃の延長、<u>集水樹の清掃個数</u>を区分ごとに算出する。</p> <p>3. 区分 区分は、作業区分、<u>泥土堆積厚</u>、側溝蓋規格とする。</p> <p>(1) 数量算出項目一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>作業区分</th> <th>泥土堆積厚</th> <th>側溝蓋規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>管渠清掃</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td>組合せ作業(機械)</td> </tr> <tr> <td>側溝清掃</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td>組合せ作業(機械)</td> </tr> <tr> <td><u>集水樹清掃</u></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>個</td> <td></td> <td><u>組合せ作業(機械)</u></td> </tr> <tr> <td>側溝清掃</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td>単独作業(機械)</td> </tr> <tr> <td>側溝清掃 (人力清掃工)</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td>(人力)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 作業区分 管渠と、管渠と組合せの側溝清掃の区分は、以下による。</p> <p>管渠</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>管径φ200mm以上φ400mm未満</li> <li>管径φ400mm以上φ800mm未満</li> <li>管径φ800mm以上φ1000mm以下</li> </ul> <p>側溝</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>断面積0.125m<sup>2</sup>未満</li> <li>断面積0.125m<sup>2</sup>以上0.5m<sup>2</sup>未満</li> </ul> <p>堆積率</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>50%未満</li> <li>50%以上</li> </ul> <p>(管渠清掃) 堆積率(%) = 堆積土厚 / 管径 × 100 (側溝清掃) " = 堆積土厚 / 側溝深さ × 100</p> <p>(3) 集水樹清掃の場合は、泥土堆積厚の区分は、以下による。</p> <p>集水樹</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>25cm未満</li> <li>25cm以上</li> </ul>	項目	作業区分	泥土堆積厚	側溝蓋規格	単位	数量	備考	管渠清掃	○			m		組合せ作業(機械)	側溝清掃	○			m		組合せ作業(機械)	<u>集水樹清掃</u>		○		個		<u>組合せ作業(機械)</u>	側溝清掃	○			m		単独作業(機械)	側溝清掃 (人力清掃工)			○	m		(人力)	<p>歩掛改定により、 集水樹のとりまとめ区分を追加</p>
項目	作業区分	側溝蓋規格	単位	数量	備考																																																																					
管渠清掃	○		m		組合せ作業(機械)																																																																					
側溝清掃	○		m		組合せ作業(機械)																																																																					
側溝清掃	○		m		単独作業(機械)																																																																					
側溝清掃 (人力清掃工)		○	m		(人力)																																																																					
項目	作業区分	泥土堆積厚	側溝蓋規格	単位	数量	備考																																																																				
管渠清掃	○			m		組合せ作業(機械)																																																																				
側溝清掃	○			m		組合せ作業(機械)																																																																				
<u>集水樹清掃</u>		○		個		<u>組合せ作業(機械)</u>																																																																				
側溝清掃	○			m		単独作業(機械)																																																																				
側溝清掃 (人力清掃工)			○	m		(人力)																																																																				
3-3-22	追加																																																																									
	次項へ移動																																																																									

積算上の注意事項	(控え頁)
----------	-------

工種	側溝清掃工、管渠清掃工、集水桝清掃工
担当	87中国

改正理由	一部改定	改正 現行	
------	------	----------	--

現行	改正	備考																								
<div data-bbox="210 416 604 576" style="border: 2px solid red; width: 176px; height: 100px; margin-bottom: 10px;"></div> <p style="text-align: center;">前項から移動</p> <div data-bbox="210 596 613 703" style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> <p>(4) 側溝蓋規格区分 側溝蓋規格による区分は、以下のとおりとする。</p> <table border="0"> <tr> <td>側溝蓋規格</td> <td>—</td> <td>無蓋</td> </tr> <tr> <td></td> <td>—</td> <td>有蓋 コンクリート蓋</td> </tr> <tr> <td></td> <td>—</td> <td>有蓋 鋼蓋</td> </tr> </table> </div> <p><b>4. 数量算出方法</b> 数量の算出は、「第1編（共通編）1章基本事項」によるほか、下記の方法によるものとする。</p> <p>(1) 機械による清掃は、清掃延長（m）と移動距離（km）を算出する。 ただし、現場と現場の間の移動で1箇所移動距離が50m未満の場合は、清掃延長に含めて算出するものとする。</p> <p>(2) 機械による単独の側溝清掃の場合は、m当りの平均泥土量（m<sup>3</sup>/m）を算出する。</p>	側溝蓋規格	—	無蓋		—	有蓋 コンクリート蓋		—	有蓋 鋼蓋	<div data-bbox="1122 416 1489 587" style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>(4) 機械による単独の側溝清掃</p> <table border="0"> <tr> <td>蓋</td> <td>—</td> <td>有蓋</td> </tr> <tr> <td></td> <td>—</td> <td>無蓋</td> </tr> </table> <p>有蓋の場合は、下記の蓋質量により区分する。 ①蓋質量 40kg未満 ②蓋質量 40kg以上80kg以下 ③蓋質量 80kgを超え120kg以下</p> </div> <div data-bbox="1122 603 1509 703" style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> <p>(5) 側溝蓋規格区分 側溝蓋規格による区分は、以下のとおりとする。</p> <table border="0"> <tr> <td>側溝蓋規格</td> <td>—</td> <td>無蓋</td> </tr> <tr> <td></td> <td>—</td> <td>有蓋 コンクリート蓋</td> </tr> <tr> <td></td> <td>—</td> <td>有蓋 鋼蓋</td> </tr> </table> </div> <p style="text-align: center; font-size: 2em;">} 現行どおり</p>	蓋	—	有蓋		—	無蓋	側溝蓋規格	—	無蓋		—	有蓋 コンクリート蓋		—	有蓋 鋼蓋	<p>語句の修正</p>
側溝蓋規格	—	無蓋																								
	—	有蓋 コンクリート蓋																								
	—	有蓋 鋼蓋																								
蓋	—	有蓋																								
	—	無蓋																								
側溝蓋規格	—	無蓋																								
	—	有蓋 コンクリート蓋																								
	—	有蓋 鋼蓋																								

3-3-23

積算上の注意事項		(控え頁) 2/2
----------	--	--------------



工種	集水樹清掃工(単独作業)
担当	87中国

改正理由	一部改定	改正 現行																									
現行	改正	備考																									
<p><b>3.14.2 集水樹清掃工</b></p> <p>1. 適用</p> <p>集水樹及び街渠樹の清掃作業に適用する。</p> <p>2. 数量算出項目</p> <p>集水樹・街渠樹清掃の箇所数を区分ごとに算出する。</p> <p>3. 区分</p> <p>区分は、蓋の有無とする。</p> <p>(1) 数量算出項目及び区分一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>蓋の有無</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>集水樹清掃</td> <td></td> <td>○</td> <td>箇所</td> <td></td> <td>(機械)</td> </tr> <tr> <td>集水樹清掃</td> <td></td> <td>○</td> <td>箇所</td> <td></td> <td>(人力)</td> </tr> <tr> <td>街渠樹清掃</td> <td></td> <td>○</td> <td>箇所</td> <td></td> <td>(人力)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 蓋の有無区分 集水樹、街渠樹の箇所数を蓋の有無で区分して算出する。</p> <p>4. 数量算出方法 数量の算出は、「第1編(共通編)1章基本事項」によるほか下記の方法によるものとする。</p> <p>(1) 機械による清掃は移動距離(km)を算出する。</p> <p>(2) 機械による清掃の場合は、泥土堆積厚の区分は以下を標準とする。          泥土堆積厚 — 20cm未満                            └ 20cm以上</p> <p>(3) 人力による清掃の場合は、土砂厚の区分は以下を標準とする。          土砂厚 — 25cm未満                    └ 25cm以上</p>	項目	区分	蓋の有無	単位	数量	備考	集水樹清掃		○	箇所		(機械)	集水樹清掃		○	箇所		(人力)	街渠樹清掃		○	箇所		(人力)	<p><b>3.14.2 集水樹清掃工(単独作業)</b></p> <p>現行どおり</p>	<p>歩掛改定による、 名称の変更</p>	
項目	区分	蓋の有無	単位	数量	備考																						
集水樹清掃		○	箇所		(機械)																						
集水樹清掃		○	箇所		(人力)																						
街渠樹清掃		○	箇所		(人力)																						
積算上の注意事項			(控え頁) 1/1																								

工種	床版補強工
担当	82東北

改正理由	一部改正	改正 現行	
------	------	----------	--

現行	改正	備考																																								
<p><b>3. 20 床版補強工</b></p> <p><b>3. 20. 1 鋼板接着工</b></p> <p><b>1. 適用</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">既設橋梁RC床版の補強工としての鋼板接着工(注入工法)に適用する。</div> <p><b>2. 数量算出項目</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">鋼板の鋼材質量、鋼板取付、シール、注入、塗装、クラック処理の数量を算出する。</div> <p>(1)数量算出項目一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>規格・仕様</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">鋼板接着</td> <td>鋼板の鋼材質量</td> <td>t</td> <td></td> <td>スプライス板趾部</td> </tr> <tr> <td>鋼板取付</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td>スプライス板趾部ない</td> </tr> <tr> <td>注入</td> <td>kg</td> <td></td> <td>3.(1)鋼筋(3)注入</td> </tr> <tr> <td>シール</td> <td>kg</td> <td></td> <td>3.(1)鋼筋(2)シール</td> </tr> <tr> <td>塗装面積</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">クラック</td> <td>注入</td> <td>kg</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>シール</td> <td>kg</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>処理</td> <td>クラック処理延長</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>3. 数量算出方法</b> 数量の算出は、「第1編(共通編)1章基本事項」によるほか下記の方法によるものとする。</p> <p>(1)鋼板接着</p> <p>1)鋼板の鋼材質量 鋼材質量は、「第3編(道路編)4章鋼橋上部工 4. 1鋼材」を参照の上、算出する。</p> <p>2)シール シール材の数量は、縁部、継目部について(スプライス板も含む)積み上げにより算出する。</p> <p>3)注入 注入材の使用量は、「(鋼板取付面積+スプライス板取付面積)×注入厚さ×単位質量」により算出する。なお、注入厚は5mmを標準とする。</p> <p>4)鋼板接着 鋼板接着の面積は、鋼板取付面積とする。</p> <p>5)塗装 塗装工程別及び塗料種類別に塗装面積を算出する。</p> <p style="text-align: center;">3-3-35</p>	項目	規格・仕様	単位	数量	備考	鋼板接着	鋼板の鋼材質量	t		スプライス板趾部	鋼板取付	m <sup>2</sup>		スプライス板趾部ない	注入	kg		3.(1)鋼筋(3)注入	シール	kg		3.(1)鋼筋(2)シール	塗装面積	m <sup>2</sup>			クラック	注入	kg			シール	kg			処理	クラック処理延長	m			<p>現行どおり</p>	
項目	規格・仕様	単位	数量	備考																																						
鋼板接着	鋼板の鋼材質量	t		スプライス板趾部																																						
	鋼板取付	m <sup>2</sup>		スプライス板趾部ない																																						
	注入	kg		3.(1)鋼筋(3)注入																																						
	シール	kg		3.(1)鋼筋(2)シール																																						
	塗装面積	m <sup>2</sup>																																								
クラック	注入	kg																																								
	シール	kg																																								
処理	クラック処理延長	m																																								

積算上の注意事項		(控え頁) 1/6
----------	--	--------------

工種	床版補強工
担当	82東北

改正理由	一部改正	改正 現行	
------	------	----------	--

現行	改正	備考																																																
<p><b>3. 20. 2 増桁架設工</b></p> <p><b>1. 適用</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">既設橋梁RC床版の補強工としての増桁架設工に適用する。</div> <p><b>2. 数量算出項目</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">既設部材撤去、鋼材の質量、増桁取付質量、ボルト、シール、注入、塗装、クラック処理の数量を算出する。</div> <p>(1)数量算出項目一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>規格・仕様</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">増桁架設</td> <td>既設部材撤去</td> <td>t</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鋼材の質量</td> <td>t</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>増桁取付質量</td> <td>t</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ボルト</td> <td>本</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>シール</td> <td>kg</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>注入</td> <td>kg</td> <td></td> <td>3.(5)注入</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">クラック処理</td> <td>塗装</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>注入</td> <td>kg</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>シール</td> <td>kg</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>クラック処理延長</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>3. 数量算出方法</b>  数量の算出は、「第1編(共通編)1章基本事項」によるほか下記の方法によるものとする。</p> <p>(1)既設部材撤去工  鋼材質量は、「第3編道路編 4章鋼橋上部工 4. 1鋼材」を参照の上算出する。</p> <p>(2)鋼材の鋼材質量  鋼材質量は、「第3編道路編 4章鋼橋上部工 4. 1鋼材」を参照の上算出する。</p> <p>(3)増桁取付  増桁取付の質量は主桁、副部材の質量とする。  また、増桁取付の質量は、障害無しと障害有りに区分して算出し、障害とはガス管、水道管、通信ケーブル等工上支障をきたす占用物件等いう。  なお、障害「有り」「無し」の判断は、各スパンごとに行うものとし、その場合の数量は、当該スパンの全増桁数量を対象とする。</p> <p>(4)シール  シール材の数量は、積み上げにより算出する。</p> <p>(5)注入  注入材の数量は、「増桁取付面積×注入厚さ×単位質量」により算出する。  なお、注入厚は8mmを標準とする。</p> <p>(6)塗装  塗装工程別及び塗料種類別に塗装面積を算出する。</p>	項目	規格・仕様	単位	数量	備考	増桁架設	既設部材撤去	t			鋼材の質量	t			増桁取付質量	t			ボルト	本			シール	kg			注入	kg		3.(5)注入	クラック処理	塗装	m <sup>2</sup>			注入	kg			シール	kg				クラック処理延長	m			<p>現行どおり</p>	
項目	規格・仕様	単位	数量	備考																																														
増桁架設	既設部材撤去	t																																																
	鋼材の質量	t																																																
	増桁取付質量	t																																																
	ボルト	本																																																
	シール	kg																																																
	注入	kg		3.(5)注入																																														
クラック処理	塗装	m <sup>2</sup>																																																
	注入	kg																																																
	シール	kg																																																
	クラック処理延長	m																																																

3-3-36


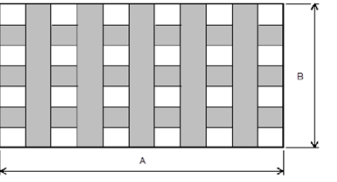
積算上の注意事項		(控え頁) 2/6
----------	--	--------------

工 種	床版補強工
担 当	82東北

改正理由	一部改正	改正 現行																																											
現行	改 正	備 考																																											
<p>現行なし</p> <p style="text-align: center;">3-3-37</p>	<p>3. 2. 0. 3 炭素繊維接着工</p> <p>1. 適用</p> <p>既設橋梁RC床版の補強工として、炭素繊維接着工（上向き作業）に適用する。</p> <p>2. 数量算出項目</p> <p>炭素繊維シート、下地処理工、プライマー工、不陸修正工、炭素繊維シート接着工、仕上げ塗装工の数量を算出する。</p> <p>(1) 数量算出項目一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>規格・仕様</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">炭素繊維接着</td> <td>炭素繊維シート</td> <td>m2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>下地処理工</td> <td>m2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>プライマー工</td> <td>kg</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>不陸修正工</td> <td>kg</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>炭素繊維シート接着工</td> <td>エポキシ樹脂含浸材 kg</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>仕上げ塗装工</td> <td>m2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">クラック処理</td> <td>注入</td> <td>kg</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>シール</td> <td>kg</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>クラック処理延長</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※ クラック処理は、必要な場合に計上する。</p>	項目	規格・仕様	単位	数量	備考	炭素繊維接着	炭素繊維シート	m2			下地処理工	m2			プライマー工	kg			不陸修正工	kg			炭素繊維シート接着工	エポキシ樹脂含浸材 kg			仕上げ塗装工	m2			クラック処理	注入	kg			シール	kg			クラック処理延長	m			<p>新規歩掛策定に伴う追加</p>
項目	規格・仕様	単位	数量	備考																																									
炭素繊維接着	炭素繊維シート	m2																																											
	下地処理工	m2																																											
	プライマー工	kg																																											
	不陸修正工	kg																																											
	炭素繊維シート接着工	エポキシ樹脂含浸材 kg																																											
	仕上げ塗装工	m2																																											
クラック処理	注入	kg																																											
	シール	kg																																											
	クラック処理延長	m																																											
積算上の注意事項		(控え頁)	3/6																																										

工種	床版補強工
担当	82東北

改正理由	一部改正	改正 現行	
------	------	----------	--

現 行	改 正	備 考																								
<p>現行なし</p>	<p><b>3. 数量算出方法</b>          数量の算出は、「第1編(共通編)1章基本事項」によるほか下記の方法によるものとする。          (1) 各項目の施工面積は1橋当たりとし、以下の通りとする。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>&lt;全面貼り&gt;</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>&lt;格子貼り&gt;</p>  </div> </div> <p style="text-align: center;">表*. 施工面積</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>全面貼り</th> <th>格子貼り</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>下地処理工</td> <td>補強対象面積</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">A×B</td> </tr> <tr> <td>プライマー工</td> <td>炭素繊維投影面積</td> <td>A×B</td> <td>上図の網掛け部分の面積</td> </tr> <tr> <td>不陸修正工</td> <td>炭素繊維投影面積</td> <td>A×B</td> <td>上図の網掛け部分の面積</td> </tr> <tr> <td>炭素繊維シート接着工</td> <td>炭素繊維投影面積 (1層当り)</td> <td>A×B</td> <td>各方向の炭素繊維シート 面積の合計</td> </tr> <tr> <td>仕上げ塗装工</td> <td>炭素繊維投影面積</td> <td>A×B</td> <td>上図の網掛け部分の面積</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) シール及び注入          シール材及び注入材の数量は、積み上げにより算出する。</p>			全面貼り	格子貼り	下地処理工	補強対象面積	A×B		プライマー工	炭素繊維投影面積	A×B	上図の網掛け部分の面積	不陸修正工	炭素繊維投影面積	A×B	上図の網掛け部分の面積	炭素繊維シート接着工	炭素繊維投影面積 (1層当り)	A×B	各方向の炭素繊維シート 面積の合計	仕上げ塗装工	炭素繊維投影面積	A×B	上図の網掛け部分の面積	<p>新規歩掛策定に伴う追加</p>
		全面貼り	格子貼り																							
下地処理工	補強対象面積	A×B																								
プライマー工	炭素繊維投影面積	A×B	上図の網掛け部分の面積																							
不陸修正工	炭素繊維投影面積	A×B	上図の網掛け部分の面積																							
炭素繊維シート接着工	炭素繊維投影面積 (1層当り)	A×B	各方向の炭素繊維シート 面積の合計																							
仕上げ塗装工	炭素繊維投影面積	A×B	上図の網掛け部分の面積																							

3-3-38

積算上の注意事項	(控え頁) 4/6
----------	--------------

工種	床版補強工
担当	82東北

改正理由	一部改正	改正	
		現行	

現行	改正	備考
----	----	----

3. 20. 3 足場工、朝顔、防護工

1. 適用

既設橋梁RC床版の補強工の足場工、朝顔、防護工に適用する。

2. 数量算出項目

足場面積、朝顔面積、防護面積を算出する。

(1) 数量算出項目一覧表

項目	規格・仕様	単位	数量	備考
足場		m <sup>2</sup>		3. (1) 足場
朝顔		m <sup>2</sup>		3. (2) 朝顔
防護		m <sup>2</sup>		3. (3) 防護

3. 数量算出方法

数量の算出は、「第1編（共通編）1章基本事項」によるほか下記の方法によるものとする。

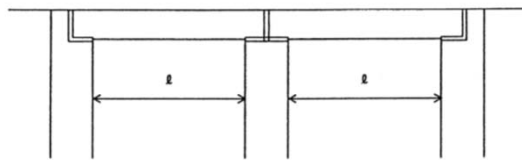
(1) 足場

足場は、桁高1.5m以上の場合と、桁高1.5m未満の場合に区分し、必要橋面積は、次式により算出する。

$$A = W \times l$$

A : 橋面積 (m<sup>2</sup>)  
W : 全幅員 (地覆外縁間距離) (m)  
l : 足場必要長 (m)

① 足場必要長 (l) 一般的に径間長とする。



3-3-39


3. 20. 4 足場工、朝顔、防護工

語句の修正

現行どおり

積算上の注意事項		(控え頁) 5/6
----------	--	--------------

工種	床版補強工
担当	82東北

改正理由	一部改正		改正 —— 現行	
現行	改正		備考	
<p>(2) 朝顔 必要橋面積は、「(1) 足場」により算出する。</p> <p>(3) 防護 必要橋面積は、「(1) 足場」により算出する。 なお、板張防護工とシート張防護工に区分して算出する。</p> <p>4. 参考</p> <p>(1) 板張防護工 桁下に鉄道、道路等があり第三者に危害を及ぼす恐れのある場合に選定する。</p> <p>(2) シート張防護工 塗装作業において、塗装飛散を防止する必要がある場合に選定する。</p> <p style="text-align: center;">3-3-40</p>	 <p>現行どおり</p>			
積算上の注意事項				(控え頁) 6/6

工種	橋梁補強工(コンクリート巻立て)(1)
担当	8092国総研

改正理由	一部改正	改正 現行	備考
	<p><b>3. 21. 2(1) 橋梁補強工(コンクリート巻立て)(1)</b></p> <p>1. 適用</p> <div data-bbox="235 459 907 561" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>R/C橋脚（既設の鉄筋コンクリート橋脚）の補強用コンクリート巻立て工を行う場合に適用する。 ただし、エポキシ樹脂系注入材によるアンカー定着の場合に限り、梁及びフーチングの補強には適用しない。</p> </div> <p>適用できる範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・矩形（小判形を含む）支柱の幅および奥行は以下を標準としており、支柱区分を下図より選択する。（支柱幅および奥行は補強前の支柱寸法とする。）</li> </ul> <div data-bbox="235 625 952 1029" style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> </div> <p>・円形支柱の径は以下を標準としており、支柱区分を下図より選択する。（支柱径は補強前の支柱寸法とする。）</p> <div data-bbox="414 1125 728 1300" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> </div>	<p>現行どおり</p> <div data-bbox="1153 630 1937 917" style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> </div> <p>・円形支柱の径は以下を標準としており、支柱区分を下図より選択する。（支柱径は補強前の支柱寸法とする。）</p> <div data-bbox="1444 1037 1691 1220" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> </div>	<p>区分の改定</p>
積算上の注意事項	3-3-47		(控え頁) 1/2



工種	橋梁補強工(コンクリート巻立て)(1)
担当	8092国総研

改正理由	一部改正	改正 現行																																														
現行	改正	備考																																														
<p>(3) コンクリート巻立ての支柱区分は、以下のとおりとする。</p> <p>支柱区分</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— A支柱</li> <li>— B支柱</li> <li>— C支柱</li> <li>— D支柱</li> <li>— E支柱</li> <li>— F支柱</li> <li>— G支柱</li> <li>— H支柱</li> <li>— I支柱</li> <li>— J支柱</li> </ul> <p>(4) コンクリート巻立ての施工内容による区分は、以下のとおりとする。</p> <p>施工内容</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— a 施工</li> <li>— b 施工</li> <li>— c 施工</li> <li>— d 施工</li> </ul> <p>注) 各施工内容に含まれている施工区分・施工内容は、次表とする。</p> <table border="1" data-bbox="342 887 719 1026"> <thead> <tr> <th>施工区分・施工内容</th> <th>a 施工</th> <th>b 施工</th> <th>c 施工</th> <th>d 施工</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>足場設置・撤去工</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>下地処理工</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>型枠設置・撤去工</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>コンクリート打設工</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>コンクリート養生工</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 「○」が施工内容に含まれている。</p> <p>(5) コンクリート巻立ての養生工の有無による区分は、以下のとおりとする。</p> <p>養生工の有無</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 有り</li> <li>— 無し</li> </ul> <p>関連数量算出項目</p> <table border="1" data-bbox="282 1171 864 1294"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鉄筋工</td> <td>t</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>特別な養生</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td>必要な場合別途計上</td> </tr> <tr> <td>特別な下地処理</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td>必要な場合別途計上</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">3-3-50</p>	施工区分・施工内容	a 施工	b 施工	c 施工	d 施工	足場設置・撤去工	○	○	—	—	下地処理工	○	—	○	—	型枠設置・撤去工	○	○	○	○	コンクリート打設工	○	○	○	○	コンクリート養生工	○	○	○	○	項目	単位	数量	備考	鉄筋工	t			特別な養生	m <sup>3</sup>		必要な場合別途計上	特別な下地処理	m <sup>2</sup>		必要な場合別途計上	<p>(3) コンクリート巻立ての支柱区分は、以下のとおりとする。</p> <p>支柱区分</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— A支柱</li> <li>— B支柱</li> <li>— C支柱</li> <li>— D支柱</li> <li>— E支柱</li> <li>— F支柱</li> </ul> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	<p>区分の改定</p>
施工区分・施工内容	a 施工	b 施工	c 施工	d 施工																																												
足場設置・撤去工	○	○	—	—																																												
下地処理工	○	—	○	—																																												
型枠設置・撤去工	○	○	○	○																																												
コンクリート打設工	○	○	○	○																																												
コンクリート養生工	○	○	○	○																																												
項目	単位	数量	備考																																													
鉄筋工	t																																															
特別な養生	m <sup>3</sup>		必要な場合別途計上																																													
特別な下地処理	m <sup>2</sup>		必要な場合別途計上																																													
積算上の注意事項			<p>(控え頁)</p> <p>2/2</p>																																													

工種	橋梁補強工(コンクリート巻立て)(2)
担当	8092国総研

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																								
	<p>現行</p> <p><b>3. 21. 2(2) 橋梁補強工(コンクリート巻立て)(2)</b></p> <p>1. 適用</p> <p>「橋梁補強工(コンクリート巻立て)(1)」が適用範囲外のRC橋脚(既設の鉄筋コンクリート橋脚)のコンクリート巻立て工における足場工、下地処理工、型枠工、コンクリート工に適用する。なお、支柱の断面形状が鉛直方向に一定の構造物を対象とし、梁及びフーチングの補強には適用しない。</p> <p>参考(橋梁補強工(コンクリート巻立て)(1)が適用できる寸法の範囲以外)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・矩形、小判型支柱(幅0.8~15.0m、奥行0.7~4.0m)の巻立て厚0.25mのコンクリート巻立て補強以外の場合</li> <li>・円形支柱(径1.5~4.0m)の巻立て厚0.25mのコンクリート巻立て補強以外の場合</li> </ul> <p>2. 数量算出項目</p> <p>足場(適用範囲外コンクリート巻立て)、下地処理(適用範囲外コンクリート巻立て)、型枠(適用範囲外コンクリート巻立て)、コンクリート(適用範囲外コンクリート巻立て)の数量を区分ごとに算出する。</p> <p>3. 区分</p> <p>区分は、型枠種別、生コンクリート規格、養生の有無とする。</p> <p>(1) 数量算出項目及び区分一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>型枠種別</th> <th>生コンクリート規格</th> <th>養生の有無</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>足場 (適用範囲外コンクリート巻立て)</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>掛m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>下地処理 (適用範囲外コンクリート巻立て)</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>型枠 (適用範囲外コンクリート巻立て)</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>コンクリート (適用範囲外コンクリート巻立て)</td> <td>×</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 足場は、枠組足場(手摺先行型)を標準とする。                  2. 単管足場及び単管傾斜足場については別途考慮する。                  3. 下地処理は、チップングを標準とする。                  4. 一般型枠の場合は、小判形支柱の両端部は含むが、円形支柱3m以下の円形部分には適用しない。</p> <p>(2) 型枠(適用範囲外コンクリート巻立て)の型枠種別による区分は、以下のとおりとする。</p> <p>型枠種別</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 一般型枠</li> <li>— 合板円形型枠</li> </ul>	項目	区分	型枠種別	生コンクリート規格	養生の有無	単位	数量	備考	足場 (適用範囲外コンクリート巻立て)	×	×	×	×	掛m <sup>2</sup>			下地処理 (適用範囲外コンクリート巻立て)	×	×	×	×	m <sup>2</sup>			型枠 (適用範囲外コンクリート巻立て)	○	×	×	×	m <sup>2</sup>			コンクリート (適用範囲外コンクリート巻立て)	×	○	○	○	m <sup>3</sup>			<p>改正</p> <p>現行</p> <p>現行どおり</p> <p>参考(橋梁補強工(コンクリート巻立て)(1)が適用できる寸法の範囲以外)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・矩形、小判型支柱(幅1.0~15.0m、奥行1.0~4.0m)の巻立て厚0.25mのコンクリート巻立て補強以外の場合</li> <li>・円形支柱(径1.5~4.0m)の巻立て厚0.25mのコンクリート巻立て補強以外の場合</li> </ul> <p>現行どおり</p>	<p>備考</p> <p>適用範囲の改定</p>
項目	区分	型枠種別	生コンクリート規格	養生の有無	単位	数量	備考																																				
足場 (適用範囲外コンクリート巻立て)	×	×	×	×	掛m <sup>2</sup>																																						
下地処理 (適用範囲外コンクリート巻立て)	×	×	×	×	m <sup>2</sup>																																						
型枠 (適用範囲外コンクリート巻立て)	○	×	×	×	m <sup>2</sup>																																						
コンクリート (適用範囲外コンクリート巻立て)	×	○	○	○	m <sup>3</sup>																																						
積算上の注意事項			(控え頁) 1/1																																								