

改正理由	施工パッケージ化による改正	改正 現 行	
------	---------------	-----------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

[別表-1]							
種 別	種 別	規 格	単 位	数 値	備 考		
土工	掘削工	掘削	土質 施工方法 押土の有無 障害の有無 施工数量	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満及び岩の場合は10m ³	
土工		掘削(砂防)	土質 押土の有無 障害の有無 火薬使用	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満及び岩の場合は10m ³	
土工		河床等掘削		m ²	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³	
土工		掘削(光ケーブル配管)	土質 施工方法 押土の有無 障害の有無 施工数量	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³	
土工		整地	作業区分	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³	
土工		押土(ルーズ)	土質	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³	
土工		押土(ルーズ)砂防	土質	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³	
土工		横込(ルーズ)	土質 作業内容	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³	
土工		横込(ルーズ)砂防	土質 作業内容	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³	
土工		土砂等運搬	土質	m ³	10		
土工		土砂等運搬(砂防)	土質	m ³	10		
土工		路床盛土	施工幅員	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³	
土工		整地	作業区分	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³	
土工		押土(ルーズ)	土質	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³	
土工		押土(ルーズ)砂防	土質	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³	
土工		横込(ルーズ)	土質 作業内容	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³	
土工		横込(ルーズ)砂防	土質 作業内容	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³	
土工		土砂等運搬	土質	m ³	10		
土工		土砂等運搬(砂防)	土質	m ³	10		
土工	法面整形工	法面整形	現場制約の有無 (盛土部)法面締固めの有無 (切土部)土質	m ²	10		

土工	掘削工(ICT)	掘削(ICT)	土質 施工方法 障害の有無 施工数量	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満及び岩の場合は10m ³
----	----------	---------	-----------------------------	----------------	-----	--

新規追加

土工	(路体・路床)盛土工(ICT)	路体(築場)盛土(ICT)	施工幅員	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工		路床盛土(ICT)	施工幅員	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³

新規追加

土工	法面整形工(ICT)	法面整形(ICT)	(盛土部)法面締固めの有無 (切土部)土質	m ²	10	
----	------------	-----------	--------------------------	----------------	----	--

新規追加

改正理由	施工パッケージ化による改正					改正 現 行					備 考
現	行					改 正					備 考
	種 別	細 別	規 格	単 位	数 値	備 考					
石・ブロック積(張)	石・ブロック積(張)工	石積(張)・コンクリートブロック基礎	コンクリート規格 底幅 高さ	m	1						
石・ブロック積(張)		各種石・ブロック積(張)	ブロック規格 ブロック質量	m ²	1						
石・ブロック積(張)		間知ブロック張	ブロック規格 裏込材規格 胴込・裏込コンクリート規格 遮水シートの有無	m ²	1						
石・ブロック積(張)		目地板	目地板の種類	m ²	1						
石・ブロック積(張)		ブロック種載	樹木名	本	1						
石・ブロック積(張)		天端コンクリート	コンクリート規格	m ³	1						
石・ブロック積(張)		基礎砕石(基礎材)	基礎材規格(砕石の場合等) 敷厚	m ²	10	ただし100m ² 未満の場合は1m ²					
石・ブロック積(張)		小口止コンクリート	コンクリート規格	m ³	1						
石・ブロック積(張)		養生費	養生工の種類	m ³	1						
舗装工	舗装準備工	不陸修正	補足材有無 補足材種類・規格 補足材 整正厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²					
舗装工		調整コンクリート	コンクリート規格 敷厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²					
舗装工	橋面防水工	橋面防水	防水工種類	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²					
舗装工	舗装工	下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類 路盤材規格 仕上り厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²					
舗装工		下層路盤(歩道部)	路盤材種類 路盤材規格 仕上り厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²					
舗装工		上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類 路盤材規格 仕上り厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²					
舗装工		上層路盤(歩道部)	路盤材種類 路盤材規格 仕上り厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²					
舗装工		路盤	路盤材種類 路盤材規格 仕上り厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²					
舗装工		フィルター層	材料種類 仕上り厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²					
1-1-6											
舗装工				m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²					新規追加

舗装工	舗装準備工(ICT)	不陸修正(ICT)	補足材有無 補足材種類・規格 補足材整正厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²				
-----	------------	-----------	-----------------------------	----------------	----	--	--	--	--	--

改正理由	施工パッケージ化による改正					改正 現 行																																																																																																																	
現 行					改 正					備 考																																																																																																													
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <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>舗装工</td> <td>基層(車道・路肩部)</td> <td>材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員</td> <td>m²</td> <td>10</td> <td>ただし1,000m²未満の場合は1m²</td> </tr> <tr> <td>舗装工</td> <td>基層(歩道部)</td> <td>材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員</td> <td>m²</td> <td>10</td> <td>ただし1,000m²未満の場合は1m²</td> </tr> <tr> <td>舗装工</td> <td>中間層(車道・路肩部)</td> <td>材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員</td> <td>m²</td> <td>10</td> <td>ただし1,000m²未満の場合は1m²</td> </tr> <tr> <td>舗装工</td> <td>中間層(歩道部)</td> <td>材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員</td> <td>m²</td> <td>10</td> <td>ただし1,000m²未満の場合は1m²</td> </tr> <tr> <td>舗装工</td> <td>表層(車道・路肩部)</td> <td>材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員</td> <td>m²</td> <td>10</td> <td>ただし1,000m²未満の場合は1m²</td> </tr> <tr> <td>舗装工</td> <td>表層(歩道部)</td> <td>材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員</td> <td>m²</td> <td>10</td> <td>ただし1,000m²未満の場合は1m²</td> </tr> <tr> <td>舗装工</td> <td>排水性舗装・表層(車道・路肩部)</td> <td></td> <td>m²</td> <td>10</td> <td>ただし1,000m²未満の場合は1m²</td> </tr> <tr> <td>舗装工</td> <td>セメントミルク浸透</td> <td>施工厚</td> <td>m²</td> <td>10</td> <td>ただし1,000m²未満の場合は1m²</td> </tr> <tr> <td>舗装工</td> <td>アスファルト中間層</td> <td>材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員</td> <td>m²</td> <td>10</td> <td>ただし1,000m²未満の場合は1m²</td> </tr> <tr> <td>舗装工</td> <td>コンクリート舗装</td> <td>コンクリート規格 舗装厚</td> <td>m²</td> <td>10</td> <td>ただし1,000m²未満の場合は1m²</td> </tr> <tr> <td>舗装工</td> <td>転圧コンクリート舗装</td> <td>コンクリート規格 舗装厚</td> <td>m²</td> <td>10</td> <td>ただし1,000m²未満の場合は1m²</td> </tr> <tr> <td>舗装工</td> <td>連続鉄筋コンクリート舗装</td> <td>コンクリート規格 舗装厚</td> <td>m²</td> <td>10</td> <td>ただし1,000m²未満の場合は1m²</td> </tr> <tr> <td>舗装工</td> <td>縦目地</td> <td>目地材種類・厚さ</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>舗装工</td> <td>横目地</td> <td>目地形式</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>舗装工</td> <td>薄層カラー舗装</td> <td>舗装色 規格・使用</td> <td>m²</td> <td>10</td> <td>ただし1,000m²未満の場合は1m²</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tbody> <tr> <td>舗装工</td> <td>舗装工(ICT)</td> <td>下層路盤(車道・路肩部)(ICT)</td> <td>路盤材種類 路盤材規格 仕上り厚</td> <td>m²</td> <td>10</td> <td>ただし1,000m²未満の場合は1m²</td> </tr> <tr> <td>舗装工</td> <td></td> <td>上層路盤(車道・路肩部)(ICT)</td> <td>路盤材種類 路盤材規格 仕上り厚</td> <td>m²</td> <td>10</td> <td>ただし1,000m²未満の場合は1m²</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div data-bbox="2665 1268 2772 1304" data-label="Text"> <p>新規追加</p> </div> <div data-bbox="697 1843 786 1873" data-label="Page-Footer"> <p>1-1-7</p> </div>										種 別	細 別	規 格	単 位	数 値	備 考	舗装工	基層(車道・路肩部)	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²	舗装工	基層(歩道部)	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²	舗装工	中間層(車道・路肩部)	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²	舗装工	中間層(歩道部)	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²	舗装工	表層(車道・路肩部)	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²	舗装工	表層(歩道部)	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²	舗装工	排水性舗装・表層(車道・路肩部)		m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²	舗装工	セメントミルク浸透	施工厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²	舗装工	アスファルト中間層	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²	舗装工	コンクリート舗装	コンクリート規格 舗装厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²	舗装工	転圧コンクリート舗装	コンクリート規格 舗装厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²	舗装工	連続鉄筋コンクリート舗装	コンクリート規格 舗装厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²	舗装工	縦目地	目地材種類・厚さ	m	1		舗装工	横目地	目地形式	m	1		舗装工	薄層カラー舗装	舗装色 規格・使用	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²	舗装工	舗装工(ICT)	下層路盤(車道・路肩部)(ICT)	路盤材種類 路盤材規格 仕上り厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²	舗装工		上層路盤(車道・路肩部)(ICT)	路盤材種類 路盤材規格 仕上り厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
種 別	細 別	規 格	単 位	数 値	備 考																																																																																																																		
舗装工	基層(車道・路肩部)	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²																																																																																																																		
舗装工	基層(歩道部)	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²																																																																																																																		
舗装工	中間層(車道・路肩部)	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²																																																																																																																		
舗装工	中間層(歩道部)	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²																																																																																																																		
舗装工	表層(車道・路肩部)	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²																																																																																																																		
舗装工	表層(歩道部)	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²																																																																																																																		
舗装工	排水性舗装・表層(車道・路肩部)		m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²																																																																																																																		
舗装工	セメントミルク浸透	施工厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²																																																																																																																		
舗装工	アスファルト中間層	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²																																																																																																																		
舗装工	コンクリート舗装	コンクリート規格 舗装厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²																																																																																																																		
舗装工	転圧コンクリート舗装	コンクリート規格 舗装厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²																																																																																																																		
舗装工	連続鉄筋コンクリート舗装	コンクリート規格 舗装厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²																																																																																																																		
舗装工	縦目地	目地材種類・厚さ	m	1																																																																																																																			
舗装工	横目地	目地形式	m	1																																																																																																																			
舗装工	薄層カラー舗装	舗装色 規格・使用	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²																																																																																																																		
舗装工	舗装工(ICT)	下層路盤(車道・路肩部)(ICT)	路盤材種類 路盤材規格 仕上り厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²																																																																																																																	
舗装工		上層路盤(車道・路肩部)(ICT)	路盤材種類 路盤材規格 仕上り厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²																																																																																																																	

改正理由	一部改正	改 正 現 行	
------	------	------------	--

現	行	改	正	備 考
---	---	---	---	-----

種 別	細 別	規 格	単 位	数 値	備 考
付属施設	距離標	作業区分 施工区分	本	1	
付属施設	道路鏡	道路鏡規格 施工区分 施工規模	個	1	
付属施設	アンカーボルト	材質・径・長さ アンカー材規格	本	1	
付属施設	照明工	照明柱基礎	基	1	
付属施設		照明柱	基	1	
付属施設	銘板工	銘板	枚	1	
付属施設		表示板	枚	1	
付属施設	小型標識工	標識柱	基	1	
付属施設		標識板	枚	1	
付属施設	大型標識工	標識基礎	基	1	
付属施設		片持標識柱	基	1	
付属施設		門型標識柱	基	1	
付属施設		標識板	枚	1	
付属施設		着雪防止板	枚	1	
付属施設	道路植栽工	植樹帯盛土	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
付属施設		植樹	本	1	
付属施設		地被類植付	m ²	1	
付属施設		樹名板	枚	1	
付属施設	アンカー工	アンカー	本	1	
付属施設		アンカー(プレキャストコンクリート板)	本	1	
付属施設		アンカー足場	空m ³	10	
付属施設		鉄筋挿入	m	1	
付属施設	点検施設工	梯子	本	1	
付属施設		ステップ	本	1	
付属施設		蓋	枚	1	
付属施設	グラウトホール工	グラウトホール	組	1	
付属施設	観測施設工	量水標	箇所	1	

種 別	細 別	規 格	単 位	数 値	備 考
付属施設	距離標	作業区分 施工区分	本	1	
付属施設	道路鏡	道路鏡規格 施工区分 施工規模	個	1	
付属施設	アンカーボルト	材質・径・長さ アンカー材規格	本	1	
付属施設	照明工	照明柱基礎	基	1	
付属施設		照明柱	基	1	
付属施設	銘板工	銘板	枚	1	
付属施設		表示板	枚	1	
付属施設	小型標識工	標識柱	基	1	
付属施設		標識板	枚	1	
付属施設	大型標識工	標識基礎	基	1	
付属施設		片持標識柱	基	1	
付属施設		門型標識柱	基	1	
付属施設		標識板	枚	1	
付属施設		着雪防止板	枚	1	
付属施設	道路植栽工	植樹帯盛土	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
付属施設		植樹	本	1	
付属施設		地被類植付	m ²	1	
付属施設		樹名板	枚	1	
付属施設	アンカー工	アンカー	本	1	
付属施設		アンカー(プレキャストコンクリート板)	本	1	
付属施設		アンカー足場	空m ³	10	
付属施設		鉄筋挿入	本	1	
付属施設	点検施設工	梯子	本	1	
付属施設		ステップ	本	1	
付属施設		蓋	枚	1	
付属施設	グラウトホール工	グラウトホール	組	1	
付属施設	観測施設工	量水標	箇所	1	



語句の修正

1-1-23

改正理由	施工パッケージ化による改正	改正 ----- 現行	
------	---------------	-------------------	--

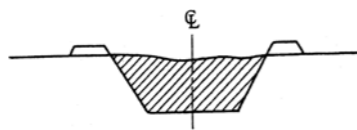
現 行	改 正	備 考
<p>(1) 掘削</p> <p>1) 断面積 (道路) 下記の項目に区分して算出する。</p> <p>掘 削</p> <ul style="list-style-type: none"> — オープンカット (土砂の場合、押土の有無) — 片切掘削 — 水中掘削 — 現場制約あり — 上記以外 (小規模) <p>a) オープンカット 「オープンカット」は、下左図に示すような切取面が水平もしくは緩傾斜をなすように施工できる場合で、切取幅 5m 以上、かつ延長 20m 以上を標準とする。</p> <p>b) 片切掘削 「片切掘削」は、下中図および下右図に示すような切取幅 5m 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>e) 「現場制約あり」は、機械施工が不可能な場合に適用する。 f) 上記以外 (小規模) は、1 箇所当り施工量が 100m³ 以下の掘削・積込み作業、又は施工量が 100m³ 以上で現場が狭隘の場合の掘削・積込み作業の場合に適用する。</p> <p style="text-align: center;">1-2-8</p>	<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>掘 削</p> <ul style="list-style-type: none"> — オープンカット (土砂の場合、押土の有無) — 片切掘削 — 水中掘削 — 現場制約あり — 上記以外 (小規模) <p>掘削 (ICT)</p> <ul style="list-style-type: none"> — オープンカット — 片切掘削 <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>e) 「現場制約あり」は、機械施工が不可能な場合に適用する。 f) 上記以外 (小規模) は、1 箇所当り施工量が 100m³ 以下の掘削・積込み作業、又は施工量が 100m³ 以上で現場が狭隘の場合の掘削・積込み作業の場合に適用する。</p>	新規追加

積算上の注意事項		(控え頁)	2/4
----------	--	-------	-----

改正理由	施工パッケージ化による改正	改正 ----- 現行	
------	---------------	-------------------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

b) 低水敷部分
低水路法線の距離を標準とする。ただし、曲線部でそれが不適当と判断される部分については、平均距離とする。
なお、水路等全断面掘削の場合は、下図のように中心線の距離を標準とする。



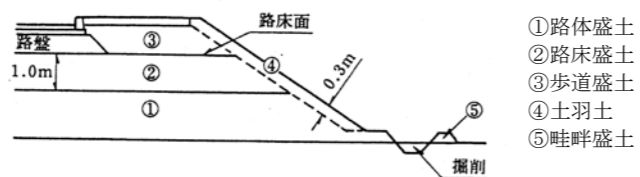
(2) 盛土

1) 断面積 (道路)
下記の項目に区分して算出する。(下図参照)

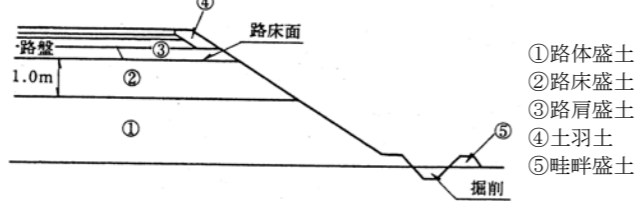
- 盛土
 - 路体 (築堤) 盛土
 - 路床盛土
 - 小規模
 - 現場制約あり
 - 土羽土 (必要により)

※ 土羽土V (m³) = A (m²) × 0.3 (m)

a) 土羽土と路体等の材料が異なる場合

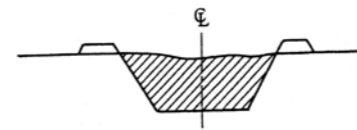


b) 土羽土と路体等の材料が同一の場合



注) 1. 路床は、必要に応じて、上部路床と下部路床に区分して算出する。
2. 畦畔盛土は、必要に応じ計上する。
3. 土羽土は、下記により必要に応じて区分して算出する。
① 法面工が種子帯工及び筋芝の場合は、土羽土と路体等盛土が同一材料であっても区分する。
② ①以外の法面工の場合は、土羽土と路体等盛土が同一材料でない場合に区分する。

b) 低水敷部分
低水路法線の距離を標準とする。ただし、曲線部でそれが不適当と判断される部分については、平均距離とする。
なお、水路等全断面掘削の場合は、下図のように中心線の距離を標準とする。



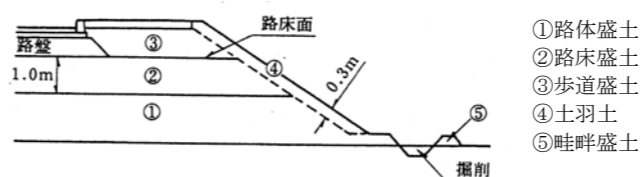
(2) 盛土

1) 断面積 (道路)
下記の項目に区分して算出する。(下図参照)

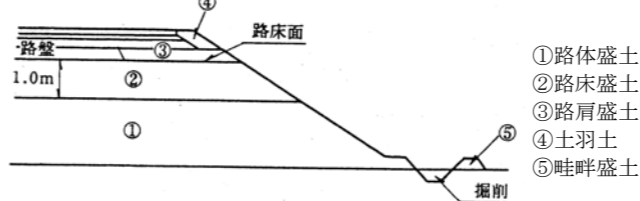
- 盛土
 - 路体 (築堤) 盛土
 - 路床盛土
 - 小規模
 - 現場制約あり
 - 土羽土 (必要により)
 - 路体 (築堤) 盛土 (ICT)
 - 路床盛土 (ICT)

※ 土羽土V (m³) = A (m²) × 0.3 (m)

a) 土羽土と路体等の材料が異なる場合



b) 土羽土と路体等の材料が同一の場合



注) 1. 路床は、必要に応じて、上部路床と下部路床に区分して算出する。
2. 畦畔盛土は、必要に応じ計上する。
3. 土羽土は、下記により必要に応じて区分して算出する。
① 法面工が種子帯工及び筋芝の場合は、土羽土と路体等盛土が同一材料であっても区分する。

新規追加

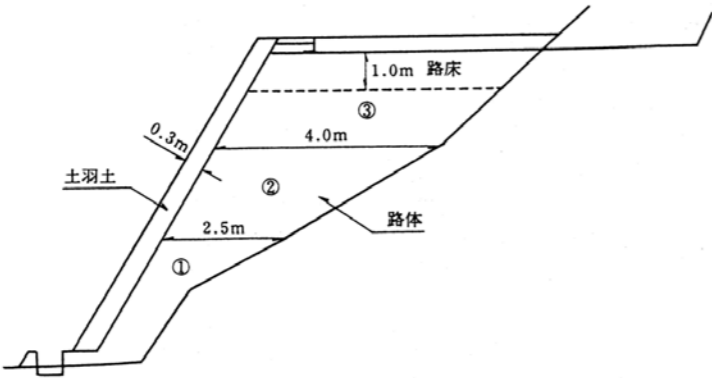
積算上の注意事項			(控え頁) 3/4
----------	--	--	--------------

改正理由	施工パッケージ化による改正	改正 現行	
------	---------------	----------	--

現行	改正	備考
----	----	----

また、路体（築堤）盛土は施工幅員、路床盛土は平均幅員により下記のとおり区分して算出する。

- ① 2.5m未満
- ② 2.5m以上4.0m未満
- ③ 4.0m以上



2) 断面積（河川）

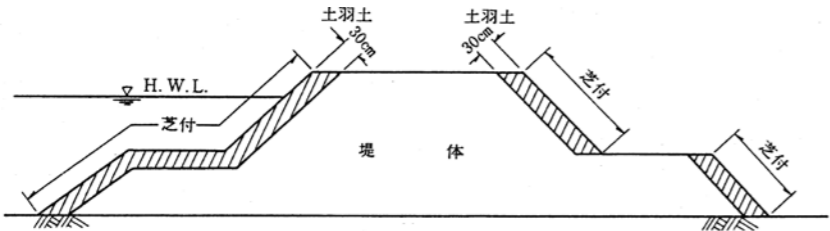
「2. 数量算出項目（2）盛土」を参照の上算出する。
ただし、土羽土を計上する場合の堤体盛土量は、下記により算出する。

盛土 ——— 路体（築堤）盛土
 ——— 土羽土（必要により）

路体（築堤）盛土 $V_0 = \text{全体盛土} V - V_1$
土羽土 $V_1 = A(m^2) \times 0.3(m)$
面積 $A = \text{平均法長}(\ell) \times \text{延長}(L)$

また、路体（築堤）盛土は、施工幅員により下記のとおり区分して算出する。（1）断面積（道路）参照）

- ① 2.5m未満
- ② 2.5m以上4.0m未満
- ③ 4.0m以上

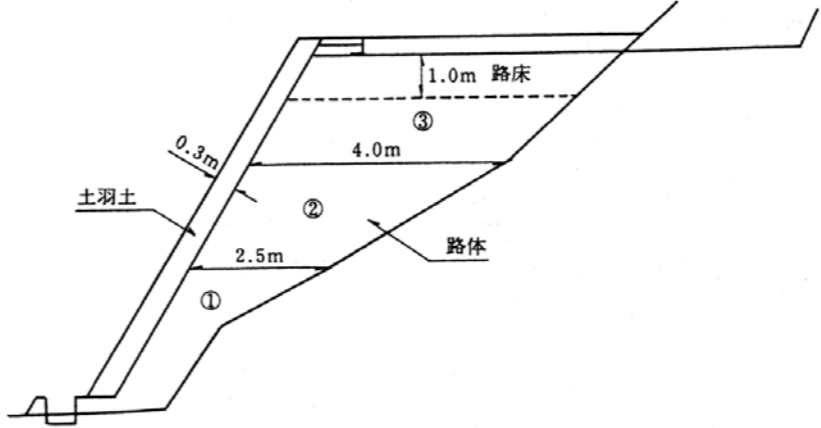


1-2-12

② ①以外の法面工の場合は、土羽土と路体等盛土が同一材料でない場合に区分する。

また、路体（築堤）盛土は施工幅員、路床盛土は平均幅員により下記のとおり区分して算出する。

- ① 2.5m未満
- ② 2.5m以上4.0m未満
- ③ 4.0m以上



2) 断面積（河川）

「2. 数量算出項目（2）盛土」を参照の上算出する。
ただし、土羽土を計上する場合の堤体盛土量は、下記により算出する。

盛土 ——— 路体（築堤）盛土
 ——— 土羽土（必要により）
 ——— 路体（築堤）盛土（ICT）

路体（築堤）盛土 $V_0 = \text{全体盛土} V - V_1$
土羽土 $V_1 = A(m^2) \times 0.3(m)$
面積 $A = \text{平均法長}(\ell) \times \text{延長}(L)$

また、路体（築堤）盛土は、施工幅員により下記のとおり区分して算出する。（1）断面積（道路）参照）

- ① 2.5m未満
- ② 2.5m以上4.0m未満
- ③ 4.0m以上

新規追加

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

改正理由	施工パッケージ化による改正	改正 ----- 現行	
------	---------------	-------------------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

2.3 法面整形工

1. 適用

盛土法面整形工及び切土法面整形工に適用する。

2. 数量算出項目

法面整形の面積を区分ごとに算出する。

3. 区分

区分は、法面締固めの有無、現場制約の有無、土質とする。

(1) 数量算出項目及び区分一覧表

項目	区分	法面締固めの有無	現場制約の有無	土 質	単 位	数 量	備 考
法面整形	切土部	—	○	○	m ²		
	盛土部	○	○	○	m ²		

(2) 土質区分

土質による区分は、下表のとおりとする。

		砂・砂質土	粘性土	レキ質土	軟岩 I	軟岩 II	中硬岩・硬岩
切土部	現場制約無し		○		○		×
	現場制約有り		○			○	
盛土部	現場制約無し		○			×	
	現場制約有り	○		×		×	

1-2-22

2.3 法面整形工

1. 適用

盛土法面整形工及び切土法面整形工に適用する。

2. 数量算出項目

法面整形の面積を区分ごとに算出する。

3. 区分

区分は、法面締固めの有無、現場制約の有無、土質とする。

(1) 数量算出項目及び区分一覧表

項目	区分	法面締固めの有無	現場制約の有無	土 質	単 位	数 量	備 考
法面整形	切土部	—	○	○	m ²		
	盛土部	○	○	○	m ²		
法面整形 (ICT)	切土部	—	—	○	m ²		
	盛土部	○	—	○	m ²		

(2) 土質区分

土質による区分は、下表のとおりとする。

		土質						
		砂・砂質土	粘性土	レキ質土	軟岩 I	軟岩 II	中硬岩・硬岩	
切土部	現場制約無し		○		○		×	
	現場制約有り		○			○		
盛土部	現場制約無し		○			×		
	現場制約有り	○		×		×		
法面整形 (ICT)	切土部	—	○		○		×	
	盛土部	—	○			×		

新規追加

語句の追加

新規追加

積算上の注意事項

(控え頁)

改正理由	土木工事標準積算基準書改定に伴い一部改正	改正 現行	
------	----------------------	----------	--

現行	改正	備考
----	----	----

5.4 コンクリートブロック積(張)工

1. 適用

コンクリートブロック積工、コンクリートブロック張工及び緑化ブロック積工に適用する。

2. 数量算出項目

コンクリートブロック積、間知ブロック張、平ブロック張、連節ブロック張、緑化ブロック積、胴込・裏込コンクリート、胴込・裏込材(砕石)、遮水シート張、吸出防止材(全面)設置、植樹、現場打基礎コンクリート、天端コンクリート、小口止、横帯コンクリート、巻止コンクリートの数量を区分ごとに算出する。

3. 区分

区分は、規格、構造とする。

(1) 数量算出項目及び区分一覧表

①コンクリートブロック積

項目	区分	鉄筋規格	鉄筋 10m ² 当り 使用量	単位	数量	備考
コンクリートブロック積	○	○	○	m ²		

- 注) 1. コンクリートブロック積工は、勾配1割未満、ブロック質量150kg/個以上2,600kg/個以下の場合である。
 2. 設置面積は、調整コンクリートを含んだ面積とし、小口止、天端コンクリートは別途計上する。
 3. 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。

②間知ブロック張

項目	区分	間知 ブロック 規格	裏込 材 規格	裏込材 10m ² 当り 使用量	胴込・裏 込コンクリ ート規格	胴込・裏 込コンクリ ート10m ² 当り 使用量	遮水 シート の有無	単位	数量	備考
間知ブロック張	○	○	○	○	○	○	○	m ²		

- 注) 1. 間知ブロック張工は法勾配が1割以上、ブロック質量770kg/個以下の場合である。
 2. 設置面積は、調整コンクリートを含んだ面積とし、小口止、横帯、天端コンクリートは別途計上する。
 3. 間知ブロック張と遮水シート張は、同施工面積とする。

1-5-14'

5.4 コンクリートブロック積(張)工

1. 適用

コンクリートブロック積工、コンクリートブロック張工及び緑化ブロック積工に適用する。

2. 数量算出項目

コンクリートブロック積、**大型ブロック積**、間知ブロック張、平ブロック張、連節ブロック張、緑化ブロック積、胴込・裏込コンクリート、胴込・裏込材(砕石)、遮水シート張、吸出防止材(全面)設置、植樹、現場打基礎コンクリート、天端コンクリート、**プレキャスト基礎ブロック**、小口止、横帯コンクリート、巻止コンクリートの数量を区分ごとに算出する。

3. 区分

区分は、規格、構造とする。

(1) 数量算出項目及び区分一覧表

①コンクリートブロック積

項目	区分	鉄筋規格	鉄筋 10m ² 当り 使用量	単位	数量	備考
コンクリートブロック積	○	○	○	m ²		

- 注) 1. コンクリートブロック積工は、勾配1割未満、ブロック質量150kg/個以上~~2,600~~450kg/個以下の場合である。
 2. 設置面積は、調整コンクリートを含んだ面積とし、小口止、天端コンクリートは別途計上する。
 3. 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。

②大型ブロック積

項目	区分	ブロック 規格	水抜きパイ プの有無	単位	数量	備考
大型ブロック積	○	○	○	m ²		

- 注) 1. 大型ブロック積工は、勾配1割未満、ブロック質量4,600kg/個以下、控え長500mm以上の場合である。
 2. 設置面積は、調整コンクリートを含んだ面積とし、小口止、天端コンクリートは別途計上する。
 3. 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。

③間知ブロック張

項目	区分	間知 ブロック 規格	裏込 材 規格	裏込材 10m ² 当り 使用量	胴込・裏 込コンクリ ート規格	胴込・裏 込コンクリ ート10m ² 当り 使用量	遮水 シート の有無	単位	数量	備考
間知ブロック張	○	○	○	○	○	○	○	m ²		

- 注) 1. 間知ブロック張工は法勾配が1割以上、ブロック質量770kg/個以下の場合である。
 2. 設置面積は、調整コンクリートを含んだ面積とし、小口止、横帯、天端コンクリートは別途計上する。
 3. 間知ブロック張と遮水シート張は、同施工面積とする。

語句の追加

語句の修正

新規追加

積算上の注意事項

(控え頁)

改正理由	土木工事標準積算基準書改定に伴い一部改正	改正 現行	
------	----------------------	----------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

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

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		○	×	×	m ³		
胴込・裏込材(砕石)		×	○	○	m ³		
遮水シート張		×	×	×	m ²		
吸出し防止材(全面)設置		×	×	×	m ²		
植樹		×	×	×	本		

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。

⑦ 現場打基礎コンクリート

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		○	○	○	○	m ³		

⑧ 天端コンクリート

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		○	○	○	m ³		

⑨ 小口止、横帯コンクリート、巻止コンクリート

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		○	×	m ²		
裏込材				m ²		
目地材				m ²		
基礎砕石				m ²		

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。

(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。

(3) 構造区分

空積(張)及び練積(張)に区分して算出する。

⑥⑦ 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

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		○	×	×	m ³		
胴込・裏込材(砕石)		×	○	○	m ³		
遮水シート張		×	×	×	m ²		
吸出し防止材(全面)設置		×	×	×	m ²		
植樹		×	×	×	本		

注) ⑥→⑦ 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。

⑧⑨ 現場打基礎コンクリート、プレキャスト基礎ブロック

項目	区分	生コンクリート規格	コンクリート打設条件	プレキャスト基礎ブロック規格	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		○	○		○	○	m ³		
プレキャスト基礎ブロック		×		○			m		
プレキャスト基礎ブロック(材料費)		×		○			m		

注) 現場打ち基礎コンクリートは、体積(m³)も算出するとともに、底幅及び高さも示す。

⑩ 天端コンクリート

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		○	○	○	m ³		

⑪⑫ 小口止、横帯コンクリート、巻止コンクリート

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		○	×	m ²		
裏込材				m ²		
目地材				m ²		
基礎砕石				m ²		

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。

(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。

記載の追加

積算上の注意事項		(控え頁)	2/5
----------	--	-------	-----

改正理由	土木工事標準積算基準書改定に伴い一部改正	改正 現行	
------	----------------------	----------	--

現	行	改	正	備	考
---	---	---	---	---	---

4. コンクリートブロック積工の参考図

正面図

天端コンクリート
(設計面積に含めない)

設計面積

- ブロック積本体
- 調整コンクリート
- ▨ 小口止 (設計面積に含めない)

A-A断面

天端コンクリート
(設計面積に含めない)

調整コンクリート

設計面積

1-5-17

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。

(3) 構造区分
空積(張)及び練積(張)に区分して算出する。

4. ~~コンクリートブロック積工の参考図~~
(1) 調整コンクリート・小口止・天端コンクリート

正面図

天端コンクリート
(設計面積に含めない)

小口止
(設計面積に含めない)

設計面積

- ブロック積本体
- 調整コンクリート
- ▨ 小口止 (設計面積に含めない)

A-A断面

天端コンクリート
(設計面積に含めない)

調整コンクリート

胴込コンクリート

裏込コンクリート

裏込材

現場打ち基礎又はプレキャスト基礎ブロック

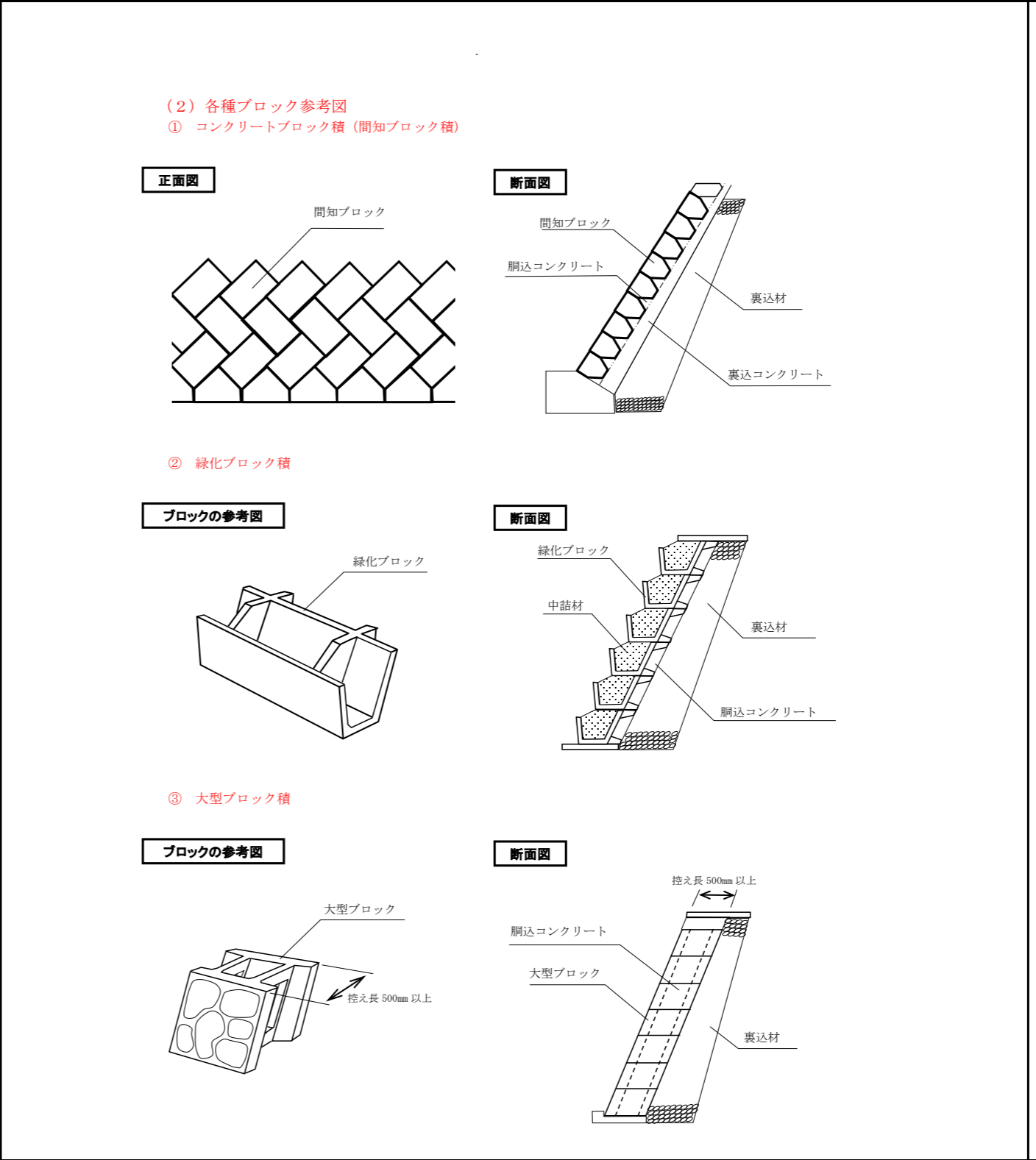
記載の追加

工 種	コンクリートブロック積(張)工
-----	-----------------

改正理由	土木工事標準積算基準書改定に伴い一部改正	改正 現行	
------	----------------------	----------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

現行なし



積算上の注意事項

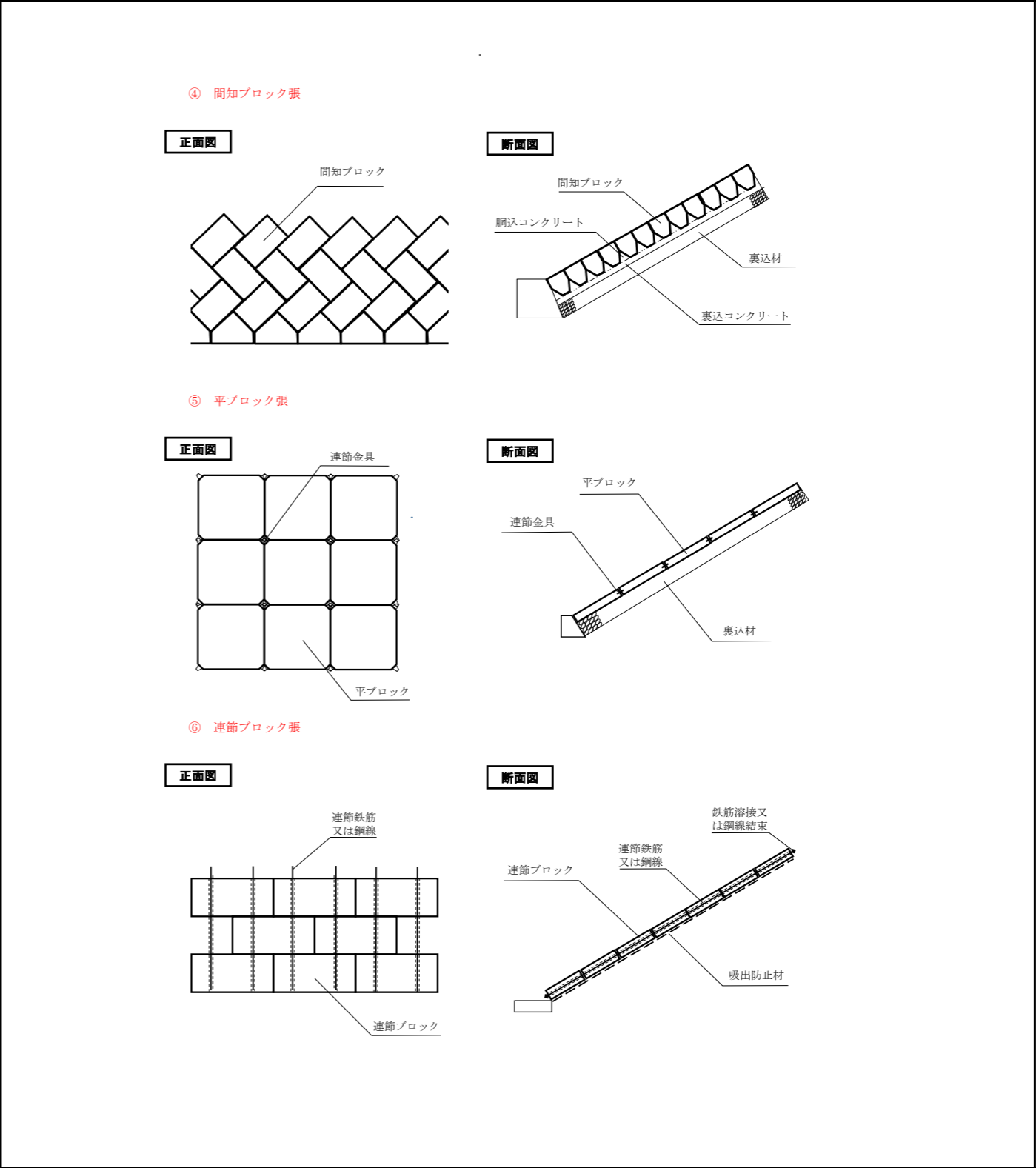
(控え頁)
4/5

工 種	コンクリートブロック積(張)工
-----	-----------------

改正理由	土木工事標準積算基準書改定に伴い一部改正	改正 現行	
------	----------------------	----------	--

現	行	改	正	備	考
---	---	---	---	---	---

現行なし



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

改正理由	土木工事標準積算基準書改定に伴い一部改正	改正 ----- 現行	
------	----------------------	-------------------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

6章 擁壁工

6.1 プレキャスト擁壁工

1. 適用

プレキャスト擁壁の施工に適用する。

2. 数量算出項目

プレキャスト擁壁の延長を区分ごとに算出する。

3. 区分

区分は、擁壁高さ、規格とする。

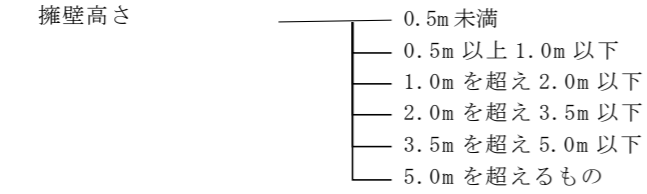
(1) 数量算出項目及び区分一覧表

項目	区分	擁壁高さ	規格	必要の有無	単位	数量	備考
プレキャスト擁壁		○	○	—	m	○	
基礎碎石	20cm 超え	×	○	—	m ²	○	(注) 3、4
	20cm 以下	×	×	○	—	×	(注) 3、4
均しコンクリート		×	○	○	m ²	×	(注) 3、4
ペーラインコンクリート		×	○	—	m ³	○	

- (注) 1. 製品を斜めにカットしたタイプの擁壁ブロックの高さは、中央値を採用する。
 2. 床掘り、埋戻しは別途算出する。
 3. プレキャスト擁壁高さが0.5m以上5.0m以下の場合、基礎碎石、均しコンクリートについては、数量の算出は必要ないが、必要の有無は記載すること。
 4. プレキャスト擁壁高さが0.5m未満または5.0mを超える場合は、基礎碎石、均しコンクリート、敷モルタル、目地モルタル、排水材等その必要な項目の数量を適正に算出すること。

(2) 擁壁高さ区分

プレキャスト擁壁高さによる区分は、以下の通りとする。



1-6-2'

6章 擁壁工

6.1 プレキャスト擁壁工

1. 適用

プレキャスト擁壁の施工に適用する。

2. 数量算出項目

プレキャスト擁壁の延長を区分ごとに算出する。

3. 区分

区分は、擁壁高さ、規格とする。

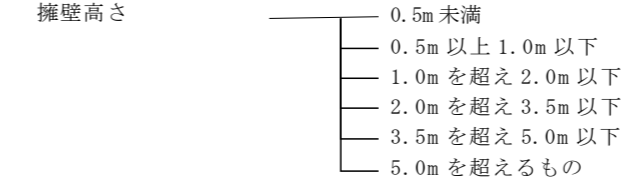
(1) 数量算出項目及び区分一覧表

項目	区分	擁壁高さ	規格	必要の有無	単位	数量	備考
プレキャスト擁壁		○	○	—	m	○	
基礎碎石	20cm 超え	×	○	—	m ²	○	(注) 3、4
	20cm 以下	×	×	○	—	×	(注) 3、4
均しコンクリート		×	○	○	m ²	×	(注) 3、4
ペーラインコンクリート		×	○	—	m ³	○	

- (注) 1. 製品を斜めにカットしたタイプの擁壁ブロックの高さは、~~中央値~~、高上品はブロック高さ(差筋を含まない)を採用する。
 2. 床掘り、埋戻しは別途算出する。
 3. プレキャスト擁壁高さが0.5m以上5.0m以下の場合、基礎碎石、均しコンクリートについては、数量の算出は必要ないが、必要の有無は記載すること。
 4. プレキャスト擁壁高さが0.5m未満または5.0mを超える場合は、基礎碎石、均しコンクリート、敷モルタル、目地モルタル、排水材吸出し防止材等その必要な項目の数量を適正に算出すること。

(2) 擁壁高さ区分

プレキャスト擁壁高さによる区分は、以下の通りとする。



語句の追加

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

改正理由	土木工事標準積算基準書改定に伴い一部改正	改正 現行	
------	----------------------	----------	--

現 行	改 正	備 考																																																																																																																																																																																															
<p>6.3 ジオテキスタイル工</p> <p>1. 適用</p> <p>ジオテキスタイル（ジオグリッド、ジオネット、織布、不織布）を用いた補強土壁工及び盛土補強工に適用する。 ただし、軟弱地盤における敷設材工法及び盛土の補強工法は適用範囲外とする。</p> <p>2. 数量算出項目</p> <p>ジオテキスタイル壁面材組立・設置、ジオテキスタイル壁面材（材料費）、ジオテキスタイル敷設・まき出し・敷均し・締固め、ジオテキスタイル（材料費）の数量を区分ごとに算出する。</p> <p>3. 区分</p> <p>区分は、規格、壁面材種類とする。</p> <p>(1) 数量算出項目及び区分一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>規格</th> <th>壁面材種類</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ジオテキスタイル壁面材組立・設置</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ジオテキスタイル壁面材（材料費）</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ジオテキスタイル敷設・まき出し・敷均し・締固め</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ジオテキスタイル（材料費）</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 壁面材の種類は下表を標準としており、これにより難い場合については別途考慮する。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">壁面材種類</th> <th colspan="3">規格</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th colspan="3">幅 (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">鋼製ユニット</td> <td colspan="3">2,000</td> <td>タイプA</td> </tr> <tr> <td colspan="3">2,000</td> <td>タイプB</td> </tr> <tr> <td colspan="3">1,000</td> <td>タイプC</td> </tr> <tr> <td colspan="3">1,200</td> <td>タイプD</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">土のう (植生土のう含む)</td> <td>長さ(mm)</td> <td>幅(mm)</td> <td>高さ(mm)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>620</td> <td>480</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>600</td> <td>400</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>400</td> <td>200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>植生マット</td> <td colspan="3">各種</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>タイプ別</th> <th>一層当り施工高さ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>タイプA</td> <td>500 mm以下</td> </tr> <tr> <td>タイプB</td> <td>600 mm以下</td> </tr> <tr> <td>タイプC</td> <td>600 mm以下</td> </tr> <tr> <td>タイプD</td> <td>600 mm以下</td> </tr> </tbody> </table>	項目	区分	規格	壁面材種類	単位	数量	備考	ジオテキスタイル壁面材組立・設置	○	○	○	m ²			ジオテキスタイル壁面材（材料費）	○	×	×	m ²			ジオテキスタイル敷設・まき出し・敷均し・締固め	○	×	×	m ²			ジオテキスタイル（材料費）	○	×	×	m ²			壁面材種類	規格			備考	幅 (mm)			鋼製ユニット	2,000			タイプA	2,000			タイプB	1,000			タイプC	1,200			タイプD	土のう (植生土のう含む)	長さ(mm)	幅(mm)	高さ(mm)		620	480	100		600	400	100		400	400	200		植生マット	各種				タイプ別	一層当り施工高さ	タイプA	500 mm以下	タイプB	600 mm以下	タイプC	600 mm以下	タイプD	600 mm以下	<p>6.3 ジオテキスタイル工</p> <p>1. 適用</p> <p>ジオテキスタイル（ジオグリッド、ジオネット、織布、不織布）を用いた補強土壁工及び盛土補強工に適用する。 ただし、軟弱地盤における敷設材工法及び盛土の補強工法は適用範囲外とする。</p> <p>2. 数量算出項目</p> <p>ジオテキスタイル壁面材組立・設置、ジオテキスタイル壁面材（材料費）、ジオテキスタイル敷設、まき出し・敷均し、締固め、ジオテキスタイル（材料費）の数量を区分ごとに算出する。</p> <p>3. 区分</p> <p>区分は、規格、<u>壁面材種類</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>壁面材種類</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ジオテキスタイル壁面材組立・設置</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ジオテキスタイル壁面材（材料費）</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ジオテキスタイル敷設→まき出し→敷均し→締固め</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>まき出し・敷均し、締固め</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ジオテキスタイル（材料費）</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 壁面材の種類は下表を標準としており、これにより難い場合については別途考慮する。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">壁面材種類</th> <th colspan="3">規格</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>幅 (mm)</th> <th colspan="2">一層当り施工高さ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">鋼製ユニット</td> <td>2,000</td> <td colspan="2">500 mm以下</td> <td>タイプA</td> </tr> <tr> <td>2,000</td> <td colspan="2">600 mm以下</td> <td>タイプB</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td colspan="2">600 mm以下</td> <td>タイプC</td> </tr> <tr> <td>1,200</td> <td colspan="2">600 mm以下</td> <td>タイプD</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">土のう (植生土のう含む)</td> <td>長さ(mm)</td> <td>幅(mm)</td> <td>高さ(mm)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>620</td> <td>480</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>600</td> <td>400</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>400</td> <td>200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>植生マット</td> <td colspan="3">各種</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>タイプ別</th> <th>一層当り施工高さ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>タイプA</td> <td>500 mm以下</td> </tr> <tr> <td>タイプB</td> <td>600 mm以下</td> </tr> <tr> <td>タイプC</td> <td>600 mm以下</td> </tr> <tr> <td>タイプD</td> <td>600 mm以下</td> </tr> </tbody> </table>	項目	区分	規格	壁面材種類	単位	数量	備考	ジオテキスタイル壁面材組立・設置	○	○	○	m ²			ジオテキスタイル壁面材（材料費）	○	×	×	m ²			ジオテキスタイル敷設→まき出し→敷均し→締固め	○	×	×	m ²			まき出し・敷均し、締固め	○			m ³			ジオテキスタイル（材料費）	○	×	×	m ²			壁面材種類	規格			備考	幅 (mm)	一層当り施工高さ		鋼製ユニット	2,000	500 mm以下		タイプA	2,000	600 mm以下		タイプB	1,000	600 mm以下		タイプC	1,200	600 mm以下		タイプD	土のう (植生土のう含む)	長さ(mm)	幅(mm)	高さ(mm)		620	480	100		600	400	100		400	400	200		植生マット	各種				タイプ別	一層当り施工高さ	タイプA	500 mm以下	タイプB	600 mm以下	タイプC	600 mm以下	タイプD	600 mm以下	<p>語句の削除・追加</p>
項目	区分	規格	壁面材種類	単位	数量	備考																																																																																																																																																																																											
ジオテキスタイル壁面材組立・設置	○	○	○	m ²																																																																																																																																																																																													
ジオテキスタイル壁面材（材料費）	○	×	×	m ²																																																																																																																																																																																													
ジオテキスタイル敷設・まき出し・敷均し・締固め	○	×	×	m ²																																																																																																																																																																																													
ジオテキスタイル（材料費）	○	×	×	m ²																																																																																																																																																																																													
壁面材種類	規格			備考																																																																																																																																																																																													
	幅 (mm)																																																																																																																																																																																																
鋼製ユニット	2,000			タイプA																																																																																																																																																																																													
	2,000			タイプB																																																																																																																																																																																													
	1,000			タイプC																																																																																																																																																																																													
	1,200			タイプD																																																																																																																																																																																													
土のう (植生土のう含む)	長さ(mm)	幅(mm)	高さ(mm)																																																																																																																																																																																														
	620	480	100																																																																																																																																																																																														
	600	400	100																																																																																																																																																																																														
400	400	200																																																																																																																																																																																															
植生マット	各種																																																																																																																																																																																																
タイプ別	一層当り施工高さ																																																																																																																																																																																																
タイプA	500 mm以下																																																																																																																																																																																																
タイプB	600 mm以下																																																																																																																																																																																																
タイプC	600 mm以下																																																																																																																																																																																																
タイプD	600 mm以下																																																																																																																																																																																																
項目	区分	規格	壁面材種類	単位	数量	備考																																																																																																																																																																																											
ジオテキスタイル壁面材組立・設置	○	○	○	m ²																																																																																																																																																																																													
ジオテキスタイル壁面材（材料費）	○	×	×	m ²																																																																																																																																																																																													
ジオテキスタイル敷設→まき出し→敷均し→締固め	○	×	×	m ²																																																																																																																																																																																													
まき出し・敷均し、締固め	○			m ³																																																																																																																																																																																													
ジオテキスタイル（材料費）	○	×	×	m ²																																																																																																																																																																																													
壁面材種類	規格			備考																																																																																																																																																																																													
	幅 (mm)	一層当り施工高さ																																																																																																																																																																																															
鋼製ユニット	2,000	500 mm以下		タイプA																																																																																																																																																																																													
	2,000	600 mm以下		タイプB																																																																																																																																																																																													
	1,000	600 mm以下		タイプC																																																																																																																																																																																													
	1,200	600 mm以下		タイプD																																																																																																																																																																																													
土のう (植生土のう含む)	長さ(mm)	幅(mm)	高さ(mm)																																																																																																																																																																																														
	620	480	100																																																																																																																																																																																														
	600	400	100																																																																																																																																																																																														
400	400	200																																																																																																																																																																																															
植生マット	各種																																																																																																																																																																																																
タイプ別	一層当り施工高さ																																																																																																																																																																																																
タイプA	500 mm以下																																																																																																																																																																																																
タイプB	600 mm以下																																																																																																																																																																																																
タイプC	600 mm以下																																																																																																																																																																																																
タイプD	600 mm以下																																																																																																																																																																																																

1-6-6'

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

改正理由	施工パッケージ化による改正	改正 現行	
------	---------------	----------	--

現	行	改	正	備	考
---	---	---	---	---	---

2. ジオテキスタイル工1段当り施工高さは1.5mまでとする。
3. ジオテキスタイル工1段当りのまき出し、敷均し及び締固め回数に関係なく適用できる。

(2) ジオテキスタイル壁面材組立・設置の壁面材種類による区分は、以下のとおりとする。

壁面材種類

- 鋼製ユニット
- 土のう (植生土のう)
- 植生マット
- 鋼製ユニット+土のう (植生土のう)

関連数量算出項目

項目	単位	数量	備考
コンクリートブロック積	m ²		必要な場合別途計上
胴込・裏込コンクリート	m ³		必要な場合別途計上
胴込・裏込材 (砕石)	m ³		必要な場合別途計上
現場打基礎コンクリート	m ³		必要な場合別途計上
排水管敷設工	m		「第3編 (道路編) 2. 1. 1排水構造物工 (プレキャスト製品)」参照
天端コンクリート (壁面上端処理工)	m ³		「第1編 (共通編) 4. 1コンクリート工」参照
型枠 (壁面上端処理工)	m ²		「第1編 (共通編) 4. 2型枠工」参照
鉄筋工 (壁面上端処理工)	t		「第1編 (共通編) 4. 3. 1鉄筋工」参照
足場工 (壁面上端処理工)	掛m ²		「第1編 (共通編) 11. 4足場工」参照

~~タイプD~~ ~~600mm以下~~

~~2. ジオテキスタイル工1段当り施工高さは1.5mまでとする。~~
~~3. ジオテキスタイル工1段当りのまき出し厚さ、敷均し及び締固め回数に関係なく適用できる。~~

~~(2) ジオテキスタイル壁面材組立・設置の壁面材種類による区分は、以下のとおりとする。~~

壁面材種類

- ~~— 鋼製ユニット~~
- ~~— 土のう (植生土のう)~~
- ~~— 植生マット~~
- ~~— 鋼製ユニット+土のう (植生土のう)~~

関連数量算出項目

項目	単位	数量	備考
コンクリートブロック積	m ²		必要な場合別途計上
胴込・裏込コンクリート	m ³		必要な場合別途計上
胴込・裏込材 (砕石)	m ³		必要な場合別途計上
現場打基礎コンクリート	m ³		必要な場合別途計上
排水管敷設工	m		「第3編 (道路編) 2. 1. 1排水構造物工 (プレキャスト製品)」参照
天端コンクリート (壁面上端処理工)	m ³		「第1編 (共通編) 4. 1コンクリート工」参照
型枠 (壁面上端処理工)	m ²		「第1編 (共通編) 4. 2型枠工」参照
鉄筋工 (壁面上端処理工)	t		「第1編 (共通編) 4. 3. 1鉄筋工」参照
足場工 (壁面上端処理工)	掛m ²		「第1編 (共通編) 11. 4足場工」参照

語句の削除

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

改正理由	施工パッケージ化による改正	改正 ----- 現行	
------	---------------	-------------------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

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) ジオテキスタイル壁面材組立・設置の施工量は、鋼製ユニット及び土のう（植生土のうを含む）の場合は、直面積（壁高×施工延長）とし、植生マットの場合は斜面積（壁面長×施工延長）とする（（3）図、5. 参考図（2）参照）。

(2) ジオテキスタイル壁面材（材料費）は規格ごとに壁面材面積当りの鋼製ユニットの個数（個/m²）、土のうの袋数（袋/m²）、植生マットの面積（m²/m²）を算出する（5. 参考図（1）参照）。

なお、施工方法別の数量算出項目、及び壁面材の標準使用量は以下である。

1) 施工方法別の数量算出項目

施工法 (工法)	ジオテキスタイル壁面材組立・設置			ジオテキスタイル敷設・まき出し・敷均し・締め	標準図
	鋼製ユニット	土のう (植生土のう)	植生 マット		
鋼製ユニット工法	○	×	×	○	5. 参考図 (1) 図A
巻込み工法 (植生土のう)	×	○	×	○	5. 参考図 (1) 図B
巻込み工法 (植生マット)	×	×	○	○	5. 参考図 (1) 図C
鋼製ユニット + 植生土のう工法	○	○	×	○	5. 参考図 (1) 図D
巻込み工法 (壁面材なし)	×	×	×	○	5. 参考図 (1) 図E
普通敷設工法 (壁面材なし)	×	×	×	○	5. 参考図 (1) 図F

2) 鋼製ユニット標準使用量 (直面積 100m² 当り)

壁面材種類	タイプ	一層当り施工高	単位	数量	標準図
鋼製ユニット	タイプA	500 mm以下	個	100	5. 参考図 (1) 図A
	タイプB	600 mm以下		83	
	タイプC	600 mm以下		167	
	タイプD	600 mm以下		139	

(直面積 1m² 当り)

壁面材種類	タイプ	一層当り施工高	単位	数量	標準図
鋼製ユニット	タイプA	500 mm以下	個	1.00	5. 参考図 (1) 図A
	タイプB	600 mm以下		0.83	
	タイプC	600 mm以下		1.67	
	タイプD	600 mm以下		1.39	

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) ジオテキスタイル壁面材組立・設置の施工量は、~~鋼製ユニット及び土のう（植生土のうを含む）~~の場合は、直面積（壁高×施工延長）とし、~~植生マットの場合は斜面積（壁面長×施工延長）~~とする（（3）図、5. 参考図（2）参照）。

(2) ジオテキスタイル壁面材（材料費）は規格ごとに壁面材面積当りの鋼製ユニットの個数（個/m²）、~~土のうの袋数（袋/m²）、植生マットの面積（m²/m²）~~を算出する（5. 参考図（1）参照）。

なお、施工方法別の数量算出項目、及び壁面材の標準使用量は以下である。

1) 施工方法別の数量算出項目

施工法 (工法)	ジオテキスタイル壁面材組立・設置			ジオテキスタイル敷設 まき出し・敷均し・締め	標準図
	鋼製 ユニット	土のう (植生土のう)	植生 マット		
鋼製ユニット工法	○	×	×	○	5. 参考図 (1) 図A
巻込み工法 (植生土のう)	×	○	×	○	5. 参考図 (1) 図B
巻込み工法 (植生マット)	×	×	○	○	5. 参考図 (1) 図C
鋼製ユニット + 植生土のう工法	○	○	×	○	5. 参考図 (1) 図D
巻込み工法 (壁面材なし)	×	×	×	○	5. 参考図 (1) 図B
普通敷設工法 (壁面材なし)	×	×	×	○	5. 参考図 (1) 図C

2) 鋼製ユニット標準使用量 (直面積 100m² 当り)

壁面材種類	タイプ	一層当り施工高	単位	数量	標準図
鋼製ユニット	タイプA	500 mm以下	個	100	5. 参考図 (1) 図A
	タイプB	600 mm以下		83	
	タイプC	600 mm以下		167	
	タイプD	600 mm以下		139	

(直面積 1m² 当り)

壁面材種類	タイプ	一層当り施工高	単位	数量	標準図
鋼製ユニット	タイプA	500 mm以下	個	1.00	5. 参考図 (1) 図A
	タイプB	600 mm以下		0.83	
	タイプC	600 mm以下		1.67	
	タイプD	600 mm以下		1.39	

語句の削除・追加

改正理由	施工パッケージ化による改正	改正 ----- 現行	
------	---------------	-------------------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

3) 土のう (植生土のう) 標準使用量 (直面積 100m² 当り)

壁面材種類	規 格	単 位	数 量	標準図
土のう (植生土のう)	長 620 × 幅 480 × 高 100	袋	2200	5. 参考図 (1) 図 B
	長 600 × 幅 400 × 高 100		2500	
	長 400 × 幅 400 × 高 200		1250	

(直面積 1m² 当り)

壁面材種類	規 格	単 位	数 量	標準図
土のう (植生土のう)	長 620 × 幅 480 × 高 100	袋	22	5. 参考図 (1) 図 B
	長 600 × 幅 400 × 高 100		25	
	長 400 × 幅 400 × 高 200		12.5	

4) 植生マット標準使用量 (斜面積 100m² 当り)

壁面材種類	規 格	単 位	数 量	標準図
植生マット	各 種	m ²	100	5. 参考図 (1) 図 C

(斜面積 1m² 当り)

壁面材種類	規 格	単 位	数 量	標準図
植生マット	各 種	m ²	1.00	5. 参考図 (1) 図 C

(3) ジオテキスタイル敷設・まき出し・敷均し・締固めの施工量は、ジオテキスタイル敷設面積を計上し、算出については下図及び次式の通りとする。

直面積 = 段高(H) × 施工延長(L) (m)
斜面積 = 段面長(H') × 施工延長(L) (m)

ジオテキスタイル敷設面積 = a 1 + a 2 + a 3 + (m²)
a 1, a 2, a 3 ジオテキスタイル工一段当たり敷設面積 (m²)

ジオテキスタイル一段当たり敷設面積は、ジオテキスタイル工盛土工範囲における、一段当たりの底面積を算出するものとし、巻き込み面積は含まないものとする。

(4) ジオテキスタイル工盛土工範囲以外の普通盛土工については、「第I編(共通編)2. 1土工」により算出するものとする。

~~3) 土のう (植生土のう) 標準使用量 (直面積 100m² 当り)~~

壁面材種類	規 格	単 位	数 量	標準図
土のう (植生土のう)	長 620 × 幅 480 × 高 100	袋	2200	5. 参考図 (1) 図 B
	長 600 × 幅 400 × 高 100		2500	
	長 400 × 幅 400 × 高 200		1250	

~~(直面積 1m² 当り)~~

壁面材種類	規 格	単 位	数 量	標準図
土のう (植生土のう)	長 620 × 幅 480 × 高 100	袋	22	5. 参考図 (1) 図 B
	長 600 × 幅 400 × 高 100		25	
	長 400 × 幅 400 × 高 200		12.5	

~~4) 植生マット標準使用量 (斜面積 100m² 当り)~~

壁面材種類	規 格	単 位	数 量	標準図
植生マット	各 種	m²	100	5. 参考図 (1) 図 C

~~(斜面積 1m² 当り)~~

壁面材種類	規 格	単 位	数 量	標準図
植生マット	各 種	m²	1.00	5. 参考図 (1) 図 C

(3) ジオテキスタイル敷設・まき出し・敷均し・締固めの施工量は、ジオテキスタイル敷設面積を計上し、算出については下図及び次式の通りとする。

直面積 = 段高(H) × 施工延長(L) (m)
斜面積 = 段面長(H') × 施工延長(L) (m)

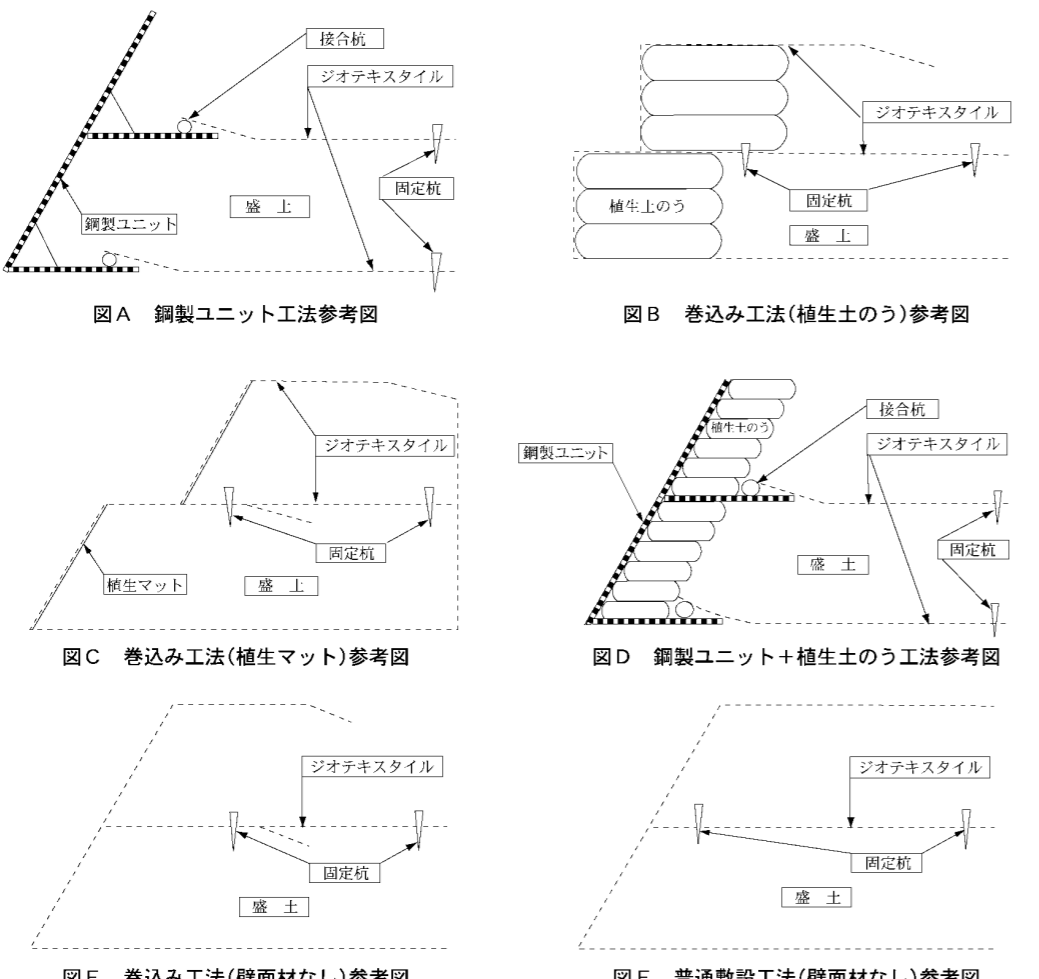
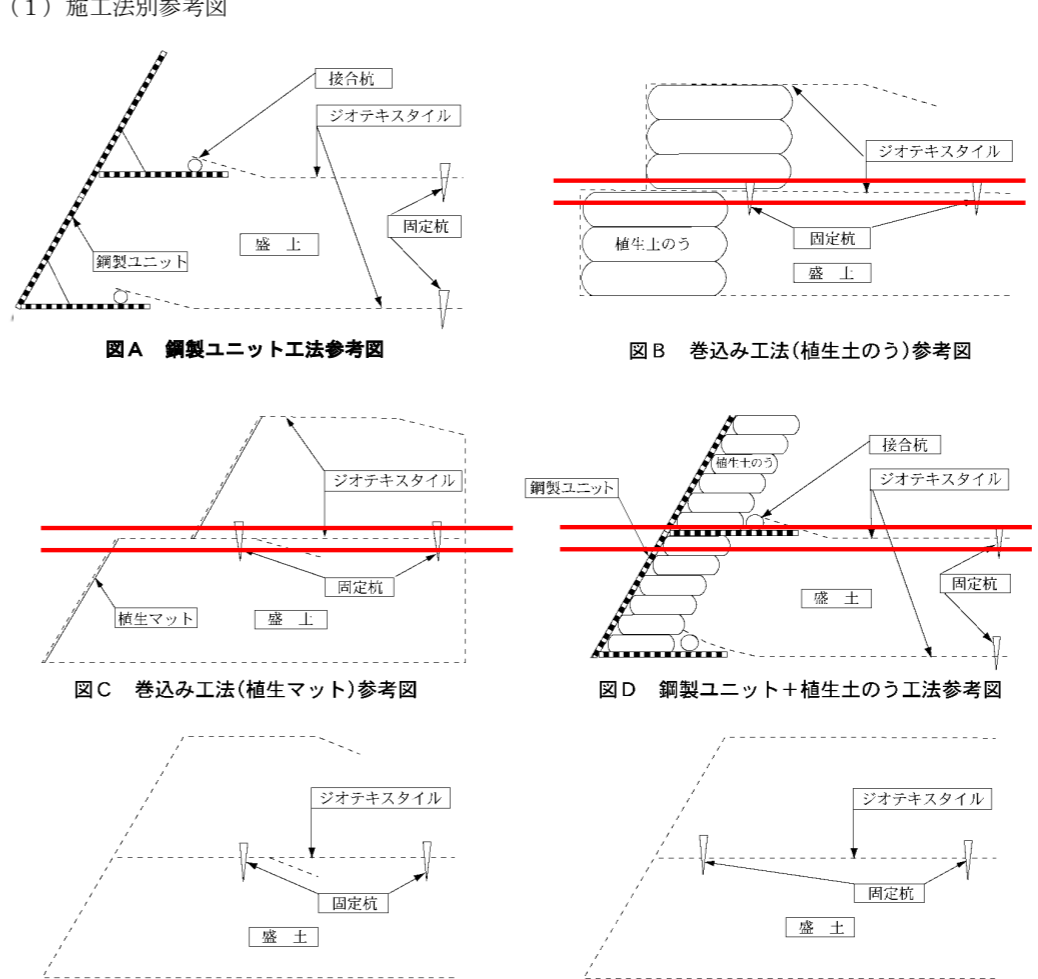
ジオテキスタイル敷設面積 = a 1 + a 2 + a 3 + (m²)
a 1, a 2, a 3 ジオテキスタイル工一段当たり敷設面積 (m²)

ジオテキスタイル一段当たり敷設面積は、ジオテキスタイル工盛土工範囲における、一段当たりの底面積を算出するものとし、~~巻き込み部の面積は含まないものとする。~~また、~~壁面補強材の面積も含み~~、巻き込み部の面積は含まないものとする。

(4) ジオテキスタイル工盛土工範囲以外の普通盛土工については、「第I編(共通編)2. 1土工」により算出するものとする。

語句の削除・追加

改正理由	施工パッケージ化による改正	改正 ----- 現行	
------	---------------	-------------------	--

現 行	改 正	備 考
<p>(5) ジオテキスタイル (材料費) は、巻込み部、重ね合わせ等を含んだジオテキスタイル必要面積 (m²) を規格ごとに算出する。</p> <p>(6) 盛土材においては、一層当たりの施工高を規格に記載する。</p> <p>(7) コンクリートブロック積が必要な場合は別途考慮する。</p> <p>(8) ジオテキスタイル盛土工範囲の盛土材については別途考慮する (参考図 (1) 参照)。</p> <p>5. 参考図 (標準断面図) (1) 施工法別参考図</p>  <p style="text-align: center;">1-6-10</p>	<p>(5) ジオテキスタイル (材料費) は、巻込み部、重ね合わせ等を含んだジオテキスタイル必要面積 (m²) を規格ごとに算出する。</p> <p>(6) 盛土材においては、一層当たりの施工高を規格に記載する。</p> <p>(7) コンクリートブロック積が必要な場合は別途考慮する。</p> <p>(8) ジオテキスタイル盛土工範囲の盛土材については、必要に応じて別途考慮計上する (参考図 (1) 参照)。</p> <p>5. 参考図 (標準断面図) (1) 施工法別参考図</p> 	<p>語句の修正</p> <p>図の削除</p>

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

改正理由	施工パッケージ化による改正	改正 現行	
------	---------------	----------	--

現	行	改	正	備	考
---	---	---	---	---	---

(2) 施工数量標準図

図① 鋼製ユニット施工数量標準図
h:一層当り施工高さ0.5m又は0.6m

図② 土のう施工数量標準図
h:一層当り施工高さ0.5m

図③ 植生マット施工数量標準図
h':一層当り壁面長

(2) 施工数量標準図

図① 鋼製ユニット施工数量標準図
h:一層当り施工高さ0.5m又は0.6m

図② 土のう施工数量標準図
h:一層当り施工高さ0.5m

図③ 植生マット施工数量標準図
h':一層当り壁面長

図の削除

積算上の注意事項

1-6-11

改正理由	土木工事積算基準書改定に伴い一部改正	改正 現 行
------	--------------------	-----------

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

8.3 スラリー攪拌工

1. 適用

粘性土、砂質土、シルト及び有機質土等の軟弱地盤を対象として行うセメント及び石灰によるスラリー攪拌工に適用する。

2. 数量算出項目

杭施工本数を区分ごとに算出する。

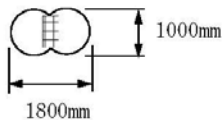
3. 区分

区分は、施工方法、杭径、打設長、杭長、規格、改良材使用量とする。

(1) 数量算出項目及び区分一覧表

項目	区分	施工方法	杭径	打設長	杭長	規格	改良材使用量	単位	数量	備考
杭施工本数		○	○	○	○	○	○	本		

注) 1) 二軸施工の1本当り改良断面図は下図を標準とする。



2) バックホウによる先掘が必要な場合は別途算出する。

(2) 施工方法、杭径区分

1) 施工方法、杭径区分は以下の通りとする。

- ①単軸施工
 - 杭径φ 800mm~φ 1200mm、3m<L≤10m
 - 杭径φ 1000mm~φ 1600mm、10m<L≤30m
 - 杭径φ 2000mm、3m<L≤10m
- ②二軸施工 ——— 杭径φ 1000mm、3m<L≤40m

2) 工法名についても明記する。

(3) 打設長、杭長区分

杭施工本数を、打設長及び杭長ごとに区分して算出する。

(4) 規格区分

スラリー攪拌工の改良材の種類とする。

1-8-7

8.3 スラリー攪拌工

1. 適用

粘性土、砂質土、シルト及び有機質土等の軟弱地盤を対象として行うセメント及び石灰によるスラリー攪拌工に適用する。

2. 数量算出項目

杭施工本数を区分ごとに算出する。

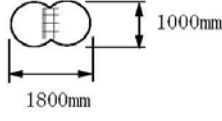
3. 区分

区分は、施工方法、杭径、打設長、杭長、規格、改良材使用量とする。

(1) 数量算出項目及び区分一覧表

項目	区分	施工方法	杭径	打設長	杭長	規格	改良材使用量	単位	数量	備考
杭施工本数		○	○	○	○	○	○	本		

注) 1) 二軸施工の1本当り改良断面図は下図を標準とする。



2) バックホウによる先掘が必要な場合は別途算出する。

(2) 施工方法、杭径区分

1) 施工方法、杭径区分は以下の通りとする。

- ①単軸施工
 - 杭径φ 800mm~φ 1200mm、3m<L≤10m
 - 杭径φ 1000mm~φ 1600mm、10m<L≤30m
 - 杭径φ 2000mm、3m<L≤10m
- ②二軸施工
 - 杭径φ 1000mm、3m<L≤40m
 - 杭径φ 1000mm、3m<L≤40m (変位低減型)
 - 杭径φ 1600mm、3m<L≤36m (変位低減型)

2) 工法名についても明記する。

(3) 打設長、杭長区分

杭施工本数を、打設長及び杭長ごとに区分して算出する。

(4) 規格区分

スラリー攪拌工の改良材の種類とする。

1-8-7

新規追加

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

改正理由	土木工事積算基準書改定に伴い一部改正	改正 ----- 現行																																																													
現 行	改 正	備 考																																																													
<p>9.6 ニューマチックケーソン基礎工</p> <p>1. 適用</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 5px 0;">ニューマチックケーソン基礎工に適用する。</div> <p>2. 数量算出項目</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 5px 0;">刃口金物据付、沈下掘削、コンクリート、鉄筋、型枠、足場、沈下促進、止水壁取壊し、中詰充填等の数量を算出する。</div> <p>(1)数量算出項目一覧表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>項 目</th> <th>規格・仕様</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>適 用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>刃口金物据付</td><td></td><td>t</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>沈下掘削</td><td></td><td>m³</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>コンクリート</td><td></td><td>m³</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>鉄筋</td><td></td><td>t</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>型枠</td><td></td><td>m²</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>足場</td><td></td><td>掛m²</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>沈下促進</td><td></td><td>t</td><td></td><td></td></tr> <tr style="border: 2px solid red;"><td>止水壁取壊し</td><td></td><td>m³</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>H形鋼</td><td></td><td>t</td><td></td><td>撤去しない埋設支保用</td></tr> <tr><td>中詰充填</td><td></td><td>t 又は m³</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>コンタクト グラウト充填</td><td></td><td>t 又は m³</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>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。</p> <p>(1)刃口金物据付 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>		項 目	規格・仕様	単 位	数 量	適 用	刃口金物据付		t			沈下掘削		m ³			コンクリート		m ³			鉄筋		t			型枠		m ²			足場		掛m ²			沈下促進		t			止水壁取壊し		m ³			H形鋼		t		撤去しない埋設支保用	中詰充填		t 又は m ³			コンタクト グラウト充填		t 又は m ³			<p style="font-size: 2em;">}</p> <p>現行通り</p> <p style="font-size: 2em;">}</p> <p>削除</p> <p style="font-size: 2em;">}</p> <p>削除</p> <p style="font-size: 2em;">}</p> <p>現行通り</p>	<p>工種改定に伴う削除</p> <p>工種改定に伴う削除</p>
項 目	規格・仕様	単 位	数 量	適 用																																																											
刃口金物据付		t																																																													
沈下掘削		m ³																																																													
コンクリート		m ³																																																													
鉄筋		t																																																													
型枠		m ²																																																													
足場		掛m ²																																																													
沈下促進		t																																																													
止水壁取壊し		m ³																																																													
H形鋼		t		撤去しない埋設支保用																																																											
中詰充填		t 又は m ³																																																													
コンタクト グラウト充填		t 又は m ³																																																													
1-9-20	1-9-20																																																														

改正理由	土木工事積算基準書改定に伴い一部改正	改正 現行
------	--------------------	----------

現 行	改 正	備 考																																																																																																																																																																																																																																																		
<p>(2) 沈下掘削</p> <p>1) ケーソン1基の掘削量を掘削面積 (㎡)、土質、函内作業気圧毎に下記のように区分して算出する。</p> <p>①掘削面積区分</p> <table border="1"> <tr> <th>ケーソン1基の掘削面積</th> <th>工 法</th> </tr> <tr> <td>40㎡未満</td> <td>人力掘削</td> </tr> <tr> <td>40㎡～300㎡未満</td> <td>機械掘削</td> </tr> </table> <p>②土質及び函内作業気圧区分による掘削量 (m3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>函内作業気圧 (kgf/cm2) () はkPa</th> <th>軟 岩 (Ⅱ)</th> <th>軟 岩 (Ⅰ)</th> <th>玉石混じり砂レキ</th> <th>レキ及びレキ質土</th> <th>普通土</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0 (素掘)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0 を超え～1.0(98.0) 以下</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1.0(98.0)を超え～1.4(137.2) 以下</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1.4(137.2)を超え～1.8(176.4) 以下</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1.8(176.4)を超え～2.2(215.6) 以下</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2.2(215.6)を超え～2.6(254.8) 以下</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2.6(254.8)を超え～3.0(294.0) 以下</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3.0(294.0)を超え～3.4(333.2) 以下</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3.4(333.2)を超え～3.6(352.8) 以下</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3.6(352.8)を超え～3.8(372.4) 以下</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3.8(372.4)を超え～4.0(392.0) 以下</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 掘削面積40㎡未満で作業室内体積(気積)が30m³未満の場合は、下記の作業室内体積(気積)区分毎に算出する。</p> <p style="text-align: center;">作業室内体積(気積)区分 (m3)</p> <table border="1"> <tr> <td>0～10未満</td> <td>10～15未満</td> <td>15～20未満</td> <td>20～25未満</td> <td>25～30未満</td> </tr> </table> <p>2. 掘削面積が40㎡～300㎡未満の場合は、下記の掘削面積区分毎に算出する。</p> <p style="text-align: center;">掘削面積区分 (㎡)</p> <table border="1"> <tr> <td>40～60未満</td> <td>60～100未満</td> <td>100～300未満</td> </tr> </table> <p>3. 掘削深さが、3m以下と3mを超える部分に分けて算出する。 4. 普通土とは、砂、砂質土、粘性土及び粘土をいう。</p> <p>2) 刃口設置のため掘削及び盛土が必要な場合は別途算出する。</p>	ケーソン1基の掘削面積	工 法	40㎡未満	人力掘削	40㎡～300㎡未満	機械掘削	函内作業気圧 (kgf/cm2) () はkPa	軟 岩 (Ⅱ)	軟 岩 (Ⅰ)	玉石混じり砂レキ	レキ及びレキ質土	普通土	0 (素掘)						0 を超え～1.0(98.0) 以下						1.0(98.0)を超え～1.4(137.2) 以下						1.4(137.2)を超え～1.8(176.4) 以下						1.8(176.4)を超え～2.2(215.6) 以下						2.2(215.6)を超え～2.6(254.8) 以下						2.6(254.8)を超え～3.0(294.0) 以下						3.0(294.0)を超え～3.4(333.2) 以下						3.4(333.2)を超え～3.6(352.8) 以下						3.6(352.8)を超え～3.8(372.4) 以下						3.8(372.4)を超え～4.0(392.0) 以下						0～10未満	10～15未満	15～20未満	20～25未満	25～30未満	40～60未満	60～100未満	100～300未満	<p>現行通り</p> <table border="1"> <tr> <th>ケーソン1基の掘削面積</th> <th>工 法</th> </tr> <tr> <td>40㎡未満</td> <td>人力掘削</td> </tr> <tr> <td>40㎡～300㎡未満</td> <td>機械掘削</td> </tr> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>函内作業気圧 (MPa)</th> <th>掘削深</th> <th>軟 岩 (Ⅱ)</th> <th>軟 岩 (Ⅰ)</th> <th>玉石混じり砂レキ</th> <th>レキ及びレキ質土</th> <th>普通土</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="2">0 (素掘)</td><td>3m以下</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3mを超える</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">0 を超え0.10以下</td><td>3m以下</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3mを超える</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">0.10を超え0.14以下</td><td>3m以下</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3mを超える</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">0.14を超え0.18以下</td><td>3mを以下</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3mを超える</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">0.18を超え0.22以下</td><td>3mを以下</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3mを超える</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">0.22を超え0.26以下</td><td>3mを以下</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3mを超える</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">0.26を超え0.30以下</td><td>3mを以下</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3mを超える</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">0.30を超え0.34以下</td><td>3mを以下</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3mを超える</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">0.34を超え0.36以下</td><td>3mを以下</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3mを超える</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">0.36を超え0.38以下</td><td>3mを以下</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3mを超える</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">0.38を超え0.40以下</td><td>3mを以下</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3mを超える</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>次ページへ</p> <p>現行通り</p>	ケーソン1基の掘削面積	工 法	40㎡未満	人力掘削	40㎡～300㎡未満	機械掘削	函内作業気圧 (MPa)	掘削深	軟 岩 (Ⅱ)	軟 岩 (Ⅰ)	玉石混じり砂レキ	レキ及びレキ質土	普通土	0 (素掘)	3m以下						3mを超える						0 を超え0.10以下	3m以下						3mを超える						0.10を超え0.14以下	3m以下						3mを超える						0.14を超え0.18以下	3mを以下						3mを超える						0.18を超え0.22以下	3mを以下						3mを超える						0.22を超え0.26以下	3mを以下						3mを超える						0.26を超え0.30以下	3mを以下						3mを超える						0.30を超え0.34以下	3mを以下						3mを超える						0.34を超え0.36以下	3mを以下						3mを超える						0.36を超え0.38以下	3mを以下						3mを超える						0.38を超え0.40以下	3mを以下						3mを超える						<p>工種改定に伴う削除</p> <p>工種改定に伴う修正</p>
ケーソン1基の掘削面積	工 法																																																																																																																																																																																																																																																			
40㎡未満	人力掘削																																																																																																																																																																																																																																																			
40㎡～300㎡未満	機械掘削																																																																																																																																																																																																																																																			
函内作業気圧 (kgf/cm2) () はkPa	軟 岩 (Ⅱ)	軟 岩 (Ⅰ)	玉石混じり砂レキ	レキ及びレキ質土	普通土																																																																																																																																																																																																																																															
0 (素掘)																																																																																																																																																																																																																																																				
0 を超え～1.0(98.0) 以下																																																																																																																																																																																																																																																				
1.0(98.0)を超え～1.4(137.2) 以下																																																																																																																																																																																																																																																				
1.4(137.2)を超え～1.8(176.4) 以下																																																																																																																																																																																																																																																				
1.8(176.4)を超え～2.2(215.6) 以下																																																																																																																																																																																																																																																				
2.2(215.6)を超え～2.6(254.8) 以下																																																																																																																																																																																																																																																				
2.6(254.8)を超え～3.0(294.0) 以下																																																																																																																																																																																																																																																				
3.0(294.0)を超え～3.4(333.2) 以下																																																																																																																																																																																																																																																				
3.4(333.2)を超え～3.6(352.8) 以下																																																																																																																																																																																																																																																				
3.6(352.8)を超え～3.8(372.4) 以下																																																																																																																																																																																																																																																				
3.8(372.4)を超え～4.0(392.0) 以下																																																																																																																																																																																																																																																				
0～10未満	10～15未満	15～20未満	20～25未満	25～30未満																																																																																																																																																																																																																																																
40～60未満	60～100未満	100～300未満																																																																																																																																																																																																																																																		
ケーソン1基の掘削面積	工 法																																																																																																																																																																																																																																																			
40㎡未満	人力掘削																																																																																																																																																																																																																																																			
40㎡～300㎡未満	機械掘削																																																																																																																																																																																																																																																			
函内作業気圧 (MPa)	掘削深	軟 岩 (Ⅱ)	軟 岩 (Ⅰ)	玉石混じり砂レキ	レキ及びレキ質土	普通土																																																																																																																																																																																																																																														
0 (素掘)	3m以下																																																																																																																																																																																																																																																			
	3mを超える																																																																																																																																																																																																																																																			
0 を超え0.10以下	3m以下																																																																																																																																																																																																																																																			
	3mを超える																																																																																																																																																																																																																																																			
0.10を超え0.14以下	3m以下																																																																																																																																																																																																																																																			
	3mを超える																																																																																																																																																																																																																																																			
0.14を超え0.18以下	3mを以下																																																																																																																																																																																																																																																			
	3mを超える																																																																																																																																																																																																																																																			
0.18を超え0.22以下	3mを以下																																																																																																																																																																																																																																																			
	3mを超える																																																																																																																																																																																																																																																			
0.22を超え0.26以下	3mを以下																																																																																																																																																																																																																																																			
	3mを超える																																																																																																																																																																																																																																																			
0.26を超え0.30以下	3mを以下																																																																																																																																																																																																																																																			
	3mを超える																																																																																																																																																																																																																																																			
0.30を超え0.34以下	3mを以下																																																																																																																																																																																																																																																			
	3mを超える																																																																																																																																																																																																																																																			
0.34を超え0.36以下	3mを以下																																																																																																																																																																																																																																																			
	3mを超える																																																																																																																																																																																																																																																			
0.36を超え0.38以下	3mを以下																																																																																																																																																																																																																																																			
	3mを超える																																																																																																																																																																																																																																																			
0.38を超え0.40以下	3mを以下																																																																																																																																																																																																																																																			
	3mを超える																																																																																																																																																																																																																																																			

改正理由	土木工事積算基準書改定に伴い一部改正	改正 現行									
現行	改正	備考									
<p>(3) コンクリート及びグラウト量 コンクリート及びグラウトの数量は、下記の項目ごとに算出する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ① ケーソン躯体コンクリート ② 底スラブコンクリート ③ 上スラブコンクリート ④ 止水壁コンクリート ⑤ 中埋コンクリート ⑥ コンタクトグラウト <p>(4) 鉄筋 鉄筋の数量は、「第1編(共通編)4章コンクリート工4.3.1 鉄筋工」により算出する。</p> <p>(5) 型枠 型枠の数量は、「第1編(共通編)4章コンクリート工4.2 型枠工」により算出する。</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>(6) 足場 足場の種類は、枠組足場を標準とする。 数量は、次式により算出する。 1ロットの足場面積(掛m^2) = 1ロットの外周面積 × 1.6 なお、上式はケーソン内側の足場数量も含む。</p> </div> <p>(7) 沈下促進 載荷工法は、水荷重(ポンプによる注排水)を標準とし、水量(t)を算出する。</p> <p>(8) 送気延長は、空気圧縮機からゲージ設備までと、ゲージ設備からケーソンまでとに区分して算出する。</p> <p style="text-align: center;">1-9-22</p>	<p>注) 1. 掘削面積40m^2未満で作業室内体積(気積)が30m^3未満の場合は、下記の作業室内体積(気積)区分毎に算出する。</p> <p style="text-align: center;">作業室内体積(気積)区分 (m³)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>0~10未満</td> <td>10~15未満</td> <td>15~20未満</td> <td>20~25未満</td> <td>25~30未満</td> </tr> </table> <p>1. 掘削面積が40m^2~300m^2未満の場合は、下記の掘削面積区分毎に算出する。</p> <p style="text-align: center;">掘削面積区分 (m²)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>40~60未満</td> <td>60~100未満</td> <td>100~300未満</td> </tr> </table> <p>2. 掘削深さが、3m以下と3mを超える部分に分けて算出する。 3. 普通土とは、砂、砂質土、粘性土及び粘土をいう。</p> <p style="text-align: center;">現行通り</p> <p>(6) 足場 足場の種類は、枠組足場を標準とする。 数量は、次式により算出する。 1ロットの足場掛面積(掛m^2) = 1ロットの外周面積 × 1.6 (掛m^2) なお、上式の数量は、ケーソン内側の足場数量も含む。</p> <p style="text-align: center;">現行通り</p> <p style="text-align: center;">1-9-22</p>	0~10未満	10~15未満	15~20未満	20~25未満	25~30未満	40~60未満	60~100未満	100~300未満	<p>工種改定に伴う修正</p> <p>黄本・赤本との整合</p>	
0~10未満	10~15未満	15~20未満	20~25未満	25~30未満							
40~60未満	60~100未満	100~300未満									

改正理由	一部修正	改正 ----- 現行	
------	------	-------------------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

橋台

② 平面図

③ 平面図

単管傾斜足場 枠組足場

- 足場工設置側が垂直に近い（勾配1分未満）場合
 - 標準（足場設置面が平坦）
・・枠組足場
 - Iが不適当な場合・・単管足場
- 足場工設置側が傾斜している（勾配1分以上）場合・・単管傾斜足場
- 高さ（h）2.0m未満の場合は原則として足場は計上しない
- フーチング部についても高さ（h）が2.0m以上の場合は足場を計上する。
- 足場工面積（掛m²）
 - 枠組 = $(2(b+L)+8.8) \times h$
 - (h < 2.0mの場合)
枠組 = $\{L+2 \times b_1+4.4+2 \times (\ell-1.0)\} \times h_1+h_1 \times b_2$
(h > 2.0mの場合)
枠組 = $\{L+2 \times b_1+4.4+2 \times (\ell-1.0)\} \times h_1+h_1 \times b_2+h_2 \times b_3 \times 2$
 - 単管傾斜 = $h_1 \times L$
枠組 = $(L+2 \times b_1+4.4) \times h_2+h_3 \times b_2$

1-11-16

橋台

② 平面図

③ 平面図

単管傾斜足場 枠組足場

- 足場工設置側が垂直に近い（勾配1分未満）場合
 - 標準（足場設置面が平坦）
・・枠組足場
 - Iが不適当な場合・・単管足場
- 足場工設置側が傾斜している（勾配1分以上）場合・・単管傾斜足場
- 高さ（h）2.0m未満の場合は原則として足場は計上しない
- フーチング部についても高さ（h）が2.0m以上の場合は足場を計上する。
- 足場工面積（掛m²）
 - 枠組 = $(2(b+L)+8.8) \times h$
 - (h < 2.0mの場合)
枠組 = $\{L+2 \times b_1+4.4+2 \times (\ell-1.0)\} \times h_1+h_1 \times b_2$
(h > 2.0mの場合)
枠組 = $\{L+2 \times b_1+4.4+2 \times (\ell-1.0)\} \times h_1+h_1 \times b_2+h_2 \times b_3 \times 2$
 - 単管傾斜 = $h_1 \times L$
枠組 = $(L+2 \times b_1+4.4) \times h_2+h_3 \times b_2$

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

改正理由	土木工事標準積算基準書改定に伴い一部改正	改正 現行	
------	----------------------	----------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

1章 護岸根固め工

1.1 消波根固めブロック工

1.1.1 消波根固めブロック工

1. 適用

河川、砂防、海岸、道路工事に使用する11.0t以下（実質量とする）の消波根固めブロック工に適用する。

2. 数量算出項目

消波根固めブロックの個数を区分ごとに算出する。

3. 区分

区分は、数量算出項目及び区分一覧表によるものとする。

(1) 数量算出項目及び区分一覧表

①消波根固めブロック製作

区分 項目	ブロック規格	型枠の種類	生コンクリート規格	1個当りコンクリート設計量	1個当り型枠面積	養生工の種類別	単位	数量	備考
消波根固めブロック製作	○	○	○	○	○	○	個		

②消波根固めブロック据付

区分 項目	ブロック規格	据付場所	施工ヤード又は仮置ヤードでの横取り作業の有無	積込作業の有無	荷卸作業の有無	据付現場ヤードでの横取り作業の有無	ブロック10個当り連結金具設置数量	据付方法	クレーン機種	単位	数量	備考
消波根固めブロック据付	○	○	○	○	○	○	実数	○	○	個		

注) 1. 据付け（水中）とは、据付作業の内、玉外し作業又はブロックの据付位置の確認作業を水中で行う場合に適用する。
2. 横取り作業は、クレーンによるブロックの移動距離 50m未満の範囲とする。

2-1-2

1章 護岸根固め工

1.1 消波根固めブロック工

1.1.1 消波根固めブロック工

1. 適用

河川、砂防、海岸、道路工事に使用する11.0t以下（実質量とする）の消波根固めブロック工に適用する。

2. 数量算出項目

消波根固めブロックの個数を区分ごとに算出する。

3. 区分

区分は、数量算出項目及び区分一覧表によるものとする。

(1) 数量算出項目及び区分一覧表

①消波根固めブロック製作

区分 項目	ブロック規格	型枠の種類	生コンクリート規格	1個当りコンクリート設計量	1個当り型枠面積	養生工の種類別	単位	数量	備考
消波根固めブロック製作	○	○	○	○	○	○	個		

②消波根固めブロック横取り、積込、荷卸

区分 項目	ブロック規格	クレーン機種	単位	数量	備考
消波根固めブロック横取り	○	○	個		
消波根固めブロック積込	○	○	個		
消波根固めブロック荷卸	○	○	個		

注) 横取り作業は、クレーンによるブロックの移動距離 50m未満の範囲とする。

次項に掲載

新規追加

積算上の注意事項	(控え頁) 1/2
----------	--------------

改正理由	土木工事標準積算基準書改定に伴い一部改正	改正	
		現行	

現 行	改 正																																																																																																
<p>③消波根固めブロック運搬</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>ブロック規格</th> <th>作業区分</th> <th>トラック1台 当りブロック 積載個数</th> <th>トラック 1台当り 運搬距離</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>消波根固め ブロック運搬</td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">個</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 運搬距離は片道であり、往路と復路が異なる場合は、平均値とする。片道運搬距離が15kmを超える場合は、別途考慮すること。</p> <p>④消波根固めブロック仮置</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>ブロック規格</th> <th>施工ヤードでの 横取り作業の有無</th> <th>クレーン機種</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>消波根固め ブロック仮置</td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">個</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 横取り作業は、クレーンによるブロックの移動距離50m未満の範囲とする。横取り作業は1回のみとする。</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) 乱積 乱積の場合は、横断面図より空体積を計算し、コンクリートブロックの空隙率を考慮し、次式より算出する。</p> $N = \frac{V(1-a)}{v}$ <p style="margin-left: 20px;">N = 個数(個) V = 空体積(m³) v = 1個当り空体積(m³/個) a = 空隙率</p> <p>(2) 層積 層積における設置間隔については、ブロックメーカーのカタログによるものとする。</p> <p>(3) トラック1台当りブロック積載個数(n)は、ブロックの形状、寸法及びトラック等の荷台寸法、積載質量を考慮して決定するが、一般の場合は、下記による。</p> $n = X/W$ <p style="margin-left: 20px;">X : トラック等の積載質量 (t) W : ブロック1個当りの質量(実質量) (t)</p>	項目	区分	ブロック規格	作業区分	トラック1台 当りブロック 積載個数	トラック 1台当り 運搬距離	単位	数量	備考	消波根固め ブロック運搬		○	○	○	○	個			項目	区分	ブロック規格	施工ヤードでの 横取り作業の有無	クレーン機種	単位	数量	備考	消波根固め ブロック仮置		○	○	○	個			<p>③消波根固めブロック据付</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>ブロック規格</th> <th>据付場所</th> <th>施工ヤードでの 横取り作業の有無</th> <th>積込 作業の有無</th> <th>荷卸 作業の有無</th> <th>据付 現場での 横取り作業の有無</th> <th>ブロック 10個当り 連結金具 設置 数量</th> <th>据付 方法</th> <th>クレーン 機種</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>消波根固め ブロック据付</td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">実数</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">個</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 据付け(水中)とは、据付作業の内、玉外し作業又はブロックの据付位置の確認作業を水中で行う場合に適用する。 2. 横取り作業は、クレーンによるブロックの移動距離50m未満の範囲とする。</p> <p>④消波根固めブロック運搬</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>ブロック規格</th> <th>作業区分</th> <th>トラック1台 当りブロック 積載個数</th> <th>トラック 1台当り 運搬距離</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>消波根固め ブロック運搬</td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">個</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 運搬距離は片道であり、往路と復路が異なる場合は、平均値とする。片道運搬距離が15kmを超える場合は、別途考慮すること。</p> <p>④消波根固めブロック仮置</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>ブロック規格</th> <th>施工ヤードでの 横取り作業の有無</th> <th>クレーン機種</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>消波根固め ブロック仮置</td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">個</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 1. 横取り作業は、クレーンによるブロックの移動距離50m未満の範囲とする。横取り作業は1回のみとする。</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) 乱積 乱積の場合は、横断面図より空体積を計算し、コンクリートブロックの空隙率を考慮し、次式より算出する。</p> $N = \frac{V(1-a)}{v}$ <p style="margin-left: 20px;">N = 個数(個) V = 空体積(m³) v = 1個当り空体積(m³/個) a = 空隙率</p> <p>(2) 層積 層積における設置間隔については、ブロックメーカーのカタログによるものとする。</p> <p>(3) トラック1台当りブロック積載個数(n)は、ブロックの形状、寸法及びトラック等の荷台寸法、積載質量を考慮して決定するが、一般の場合は、下記による。</p> $n = X/W$ <p style="margin-left: 20px;">X : トラック等の積載質量 (t) W : ブロック1個当りの質量(実質量) (t)</p>	項目	区分	ブロック規格	据付場所	施工ヤードでの 横取り作業の有無	積込 作業の有無	荷卸 作業の有無	据付 現場での 横取り作業の有無	ブロック 10個当り 連結金具 設置 数量	据付 方法	クレーン 機種	単位	数量	備考	消波根固め ブロック据付		○	○	○	○	○	○	実数	○	○	個			項目	区分	ブロック規格	作業区分	トラック1台 当りブロック 積載個数	トラック 1台当り 運搬距離	単位	数量	備考	消波根固め ブロック運搬		○	○	○	○	個			項目	区分	ブロック規格	施工ヤードでの 横取り作業の有無	クレーン機種	単位	数量	備考	消波根固め ブロック仮置		○	○	○	個		
項目	区分	ブロック規格	作業区分	トラック1台 当りブロック 積載個数	トラック 1台当り 運搬距離	単位	数量	備考																																																																																									
消波根固め ブロック運搬		○	○	○	○	個																																																																																											
項目	区分	ブロック規格	施工ヤードでの 横取り作業の有無	クレーン機種	単位	数量	備考																																																																																										
消波根固め ブロック仮置		○	○	○	個																																																																																												
項目	区分	ブロック規格	据付場所	施工ヤードでの 横取り作業の有無	積込 作業の有無	荷卸 作業の有無	据付 現場での 横取り作業の有無	ブロック 10個当り 連結金具 設置 数量	据付 方法	クレーン 機種	単位	数量	備考																																																																																				
消波根固め ブロック据付		○	○	○	○	○	○	実数	○	○	個																																																																																						
項目	区分	ブロック規格	作業区分	トラック1台 当りブロック 積載個数	トラック 1台当り 運搬距離	単位	数量	備考																																																																																									
消波根固め ブロック運搬		○	○	○	○	個																																																																																											
項目	区分	ブロック規格	施工ヤードでの 横取り作業の有無	クレーン機種	単位	数量	備考																																																																																										
消波根固め ブロック仮置		○	○	○	個																																																																																												
2-1-3																																																																																																	

語句の修正

語句の修正

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

改正理由	土木工事標準積算基準書改定に伴い一部改正	改正 ----- 現 行	
------	----------------------	--------------------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

4.8 袋詰玉石工

1. 適用

袋材（袋規格 2 t 用及び 3 t 用）に詰石（50mm～300mm程度の玉石、割栗石、コンクリート殻）したものを現地で製作し、築堤・護岸の根固め・床固めとして据付ける場合に適用する。なお、積み方法は、乱積み及び多段積みとする。

2. 数量算出項目

袋数を区分ごとに算出する。

(1) 数量算出項目一覧表

項目	区分	規 格	単 位	数 量	備 考
袋詰玉石用袋材		○	袋		
中 詰 材		○	—	×	

(2) 袋詰玉石

規格（袋詰玉石用袋材）による区分は下記のとおりとする。

- ① 2 t 用
- ② 3 t 用

(3) 中詰材

中詰材による区分は下記のとおりとする。

- ① 購入材
- ② 流用又は採取材

2-4-16

4.8 袋詰玉石工

1. 適用

袋材（袋規格 2 t 用及び 3 t 用）に詰石（50mm～300mm程度の玉石、割栗石、コンクリート殻）したものを現地で製作し、築堤・護岸の根固め・床固めとして据付ける場合に適用する。なお、積み方法は、**平積み**、乱積み及び多段積みとする。

2. 数量算出項目

~~袋数を区分ごとに算出する。~~区分は、袋材規格、施工条件、中詰材とする。

(1) 数量算出項目一覧表

項目	区分	袋材規格	施工条件	中詰材	単 位	数 量	備 考
袋詰玉石用袋材		○	○	○	袋		
袋 詰 玉 石							
中 詰 材		○			—	×	

(2) ~~袋詰玉石袋材規格~~

~~袋材規格（袋詰玉石用袋材）~~による区分は下記のとおりとする。

- ① 2 t 用
- ② 3 t 用

(3) 施工条件

施工条件による区分は下記のとおりとする。（3 t 用は除く）

- ① 据付深さ 4m 以下及び作業半径 5m 以内
- ② 据付深さ 4m を超え 9m 以下又は作業半径 5m を超え 18m 以下

~~(3)~~ (4) 中詰材

中詰材による区分は下記のとおりとする。

- ① 購入材
- ② 流用又は採取材

語句の追加、修正

積算上の注意事項

(控え頁)

1/1

改正理由	施工パッケージ化による改正	改正 現行
------	---------------	----------

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

1章 舗装工

1.1 不陸整正

1. 適用

アスファルト舗装及びコンクリート舗装工事の不陸整正に適用する。

2. 数量算出項目

路床及び路盤の不陸整正の面積を区分ごとに算出する。

3. 区分

区分は、補足材料の有無、補足材料平均厚さ、補足材料の規格とする。

(1) 数量算出項目及び区分一覧表

項目	区分	補足材料の有無	補足材料平均厚さ	補足材料の規格	単位	数量	備 考
不陸整正		○	○	○	m ²		

[Red box]

1章 舗装工

1.1 不陸整正

1. 適用

アスファルト舗装及びコンクリート舗装工事の不陸整正に適用する。

2. 数量算出項目

路床及び路盤の不陸整正の面積を区分ごとに算出する。

3. 区分

区分は、補足材料の有無、補足材料平均厚さ、補足材料の規格とする。

(1) 数量算出項目及び区分一覧表

項目	区分	補足材料の有無	補足材料平均厚さ	補足材料の規格	単位	数量	備 考
不陸整正		○	○	○	m ²		
不陸整正 (ICT)		○	○	○	m ²		

[Red box]

新規追加

3-1-2

積算上の注意事項	(控え頁) 1/5
----------	--------------

改正理由	施工パッケージ化による改正	改正 現行	
------	---------------	----------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

1.2 路盤工

1. 適用

アスファルト舗装及びコンクリート舗装工事の路盤工（瀝青安定処理路盤を含む）に適用する。

2. 数量算出項目

下層路盤、上層路盤の面積を区分ごとに算出する。

3. 区分

区分は、平均厚さ、規格、平均幅員、瀝青材料種類・締固め後密度とする。

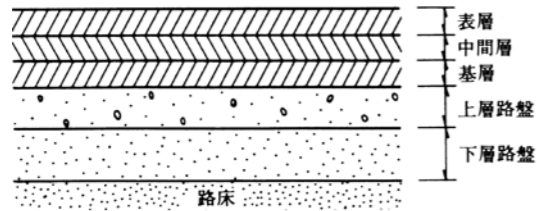
(1) 数量算出項目及び区分一覧表

項目	区分	平均厚さ (mm)	規格 (材料)	平均幅員	瀝青材料種類・締固め後密度	単位	数量	備考
下層路盤 (車道・路肩部)		○	○	—	—	m ²		
下層路盤 (歩道部)		○	○	—	—	m ²		
上層路盤 (車道・路肩部)		○	○	○	○	m ²		
上層路盤 (歩道部)		○	○	—	—	m ²		

(2) 平均厚さ区分及び規格区分

路盤の平均厚さ及び材料の規格（粒調碎石40～0、クラッシャラン40～0等）ごとに区分して算出する。

(アスファルト舗装の構成例)



3-1-3

1.2 路盤工

1. 適用

アスファルト舗装及びコンクリート舗装工事の路盤工（瀝青安定処理路盤を含む）に適用する。

2. 数量算出項目

下層路盤、上層路盤の面積を区分ごとに算出する。

3. 区分

区分は、平均厚さ、規格、平均幅員、瀝青材料種類・締固め後密度とする。

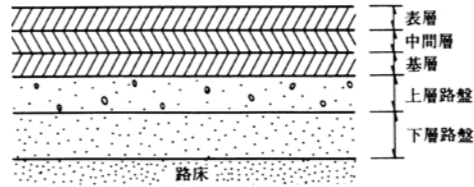
(1) 数量算出項目及び区分一覧表

項目	区分	平均厚さ (mm)	規格 (材料)	平均幅員	瀝青材料種類・締固め後密度	単位	数量	備考
下層路盤 (車道・路肩部)		○	○	—	—	m ²		
下層路盤 (車道・路肩部) (ICT)		○	○	—	—	m ²		
下層路盤 (歩道部)		○	○	—	—	m ²		
上層路盤 (車道・路肩部)		○	○	○	○	m ²		
上層路盤 (車道・路肩部) (ICT)		○	○	○	—	m ²		
上層路盤 (歩道部)		○	○	—	—	m ²		

(2) 平均厚さ区分及び規格区分

路盤の平均厚さ及び材料の規格（粒調碎石40～0、クラッシャラン40～0等）ごとに区分して算出する。

(アスファルト舗装の構成例)



新規追加

新規追加

積算上の注意事項		(控え頁) 2/5
----------	--	--------------

改正理由	施工パッケージ化による改正	改正	
		現 行	

現 行		改 正	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">項目</th> <th style="width: 15%;">材料</th> <th style="width: 70%;">平均厚さ区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="15">下層路盤 (車道・路肩部)</td><td rowspan="15">-</td><td>75mm 以上 125mm 以下</td></tr> <tr><td>125mm 超 175mm 以下</td></tr> <tr><td>175mm 超 200mm 以下</td></tr> <tr><td>200mm 超 225mm 以下</td></tr> <tr><td>225mm 超 275mm 以下</td></tr> <tr><td>275mm 超 325mm 以下</td></tr> <tr><td>325mm 超 375mm 以下</td></tr> <tr><td>375mm 超 400mm 以下</td></tr> <tr><td>400mm 超 425mm 以下</td></tr> <tr><td>425mm 超 475mm 以下</td></tr> <tr><td>475mm 超 525mm 以下</td></tr> <tr><td>525mm 超 575mm 以下</td></tr> <tr><td>575mm 超 600mm 以下</td></tr> <tr><td>600mm 超 625mm 以下</td></tr> <tr><td>625mm 超 675mm 以下</td></tr> <tr><td>675mm 超 725mm 以下</td></tr> <tr><td>725mm 超 775mm 以下</td></tr> <tr><td>775mm 超 800mm 以下</td></tr> <tr><td>800mm 超 825mm 以下</td></tr> <tr><td>825mm 超 875mm 以下</td></tr> <tr><td>875mm 超 925mm 以下</td></tr> <tr><td>925mm 超 975mm 以下</td></tr> <tr><td>975mm 超 1000mm 以下</td></tr> <tr><td>1000mm 超 1025mm 以下</td></tr> <tr><td>1025mm 超 1075mm 以下</td></tr> <tr><td>1075mm 超 1125mm 以下</td></tr> <tr><td>25mm 以上 75mm 以下</td></tr> <tr><td>75mm 超 125mm 以下</td></tr> <tr><td>125mm 超 175mm 以下</td></tr> <tr><td>175mm 超 200mm 以下</td></tr> <tr><td>200mm 超 225mm 以下</td></tr> <tr><td>225mm 超 275mm 以下</td></tr> <tr><td>275mm 超 325mm 以下</td></tr> <tr><td>325mm 超 375mm 以下</td></tr> <tr><td>375mm 超 400mm 以下</td></tr> <tr><td>400mm 超 425mm 以下</td></tr> <tr><td>425mm 超 475mm 以下</td></tr> <tr><td>475mm 超 525mm 以下</td></tr> <tr><td>45mm 以上 55mm 以下</td></tr> <tr><td>55mm 超 65mm 以下</td></tr> <tr><td>65mm 超 75mm 以下</td></tr> <tr><td>75mm 超 85mm 以下</td></tr> <tr><td>85mm 超 95mm 以下</td></tr> <tr><td>95mm 超 100mm 以下</td></tr> <tr><td>25mm 以上 75mm 以下</td></tr> <tr><td>75mm 超 125mm 以下</td></tr> <tr><td>125mm 超 150mm 以下</td></tr> <tr><td>150mm 超 175mm 以下</td></tr> <tr><td>175mm 超 225mm 以下</td></tr> <tr><td>225mm 超 275mm 以下</td></tr> <tr><td>275mm 超 300mm 以下</td></tr> <tr><td>300mm 超 325mm 以下</td></tr> <tr><td>325mm 超 375mm 以下</td></tr> <tr><td>375mm 超 425mm 以下</td></tr> <tr><td>425mm 超 450mm 以下</td></tr> <tr><td>75mm 以上 125mm 以下</td></tr> <tr><td>125mm 超 150mm 以下</td></tr> <tr><td>150mm 超 175mm 以下</td></tr> <tr><td>175mm 超 225mm 以下</td></tr> <tr><td>225mm 超 275mm 以下</td></tr> <tr><td>275mm 超 300mm 以下</td></tr> <tr><td>300mm 超 325mm 以下</td></tr> <tr><td>325mm 超 375mm 以下</td></tr> <tr><td>375mm 超 425mm 以下</td></tr> </tbody> </table>	項目	材料	平均厚さ区分	下層路盤 (車道・路肩部)	-	75mm 以上 125mm 以下	125mm 超 175mm 以下	175mm 超 200mm 以下	200mm 超 225mm 以下	225mm 超 275mm 以下	275mm 超 325mm 以下	325mm 超 375mm 以下	375mm 超 400mm 以下	400mm 超 425mm 以下	425mm 超 475mm 以下	475mm 超 525mm 以下	525mm 超 575mm 以下	575mm 超 600mm 以下	600mm 超 625mm 以下	625mm 超 675mm 以下	675mm 超 725mm 以下	725mm 超 775mm 以下	775mm 超 800mm 以下	800mm 超 825mm 以下	825mm 超 875mm 以下	875mm 超 925mm 以下	925mm 超 975mm 以下	975mm 超 1000mm 以下	1000mm 超 1025mm 以下	1025mm 超 1075mm 以下	1075mm 超 1125mm 以下	25mm 以上 75mm 以下	75mm 超 125mm 以下	125mm 超 175mm 以下	175mm 超 200mm 以下	200mm 超 225mm 以下	225mm 超 275mm 以下	275mm 超 325mm 以下	325mm 超 375mm 以下	375mm 超 400mm 以下	400mm 超 425mm 以下	425mm 超 475mm 以下	475mm 超 525mm 以下	45mm 以上 55mm 以下	55mm 超 65mm 以下	65mm 超 75mm 以下	75mm 超 85mm 以下	85mm 超 95mm 以下	95mm 超 100mm 以下	25mm 以上 75mm 以下	75mm 超 125mm 以下	125mm 超 150mm 以下	150mm 超 175mm 以下	175mm 超 225mm 以下	225mm 超 275mm 以下	275mm 超 300mm 以下	300mm 超 325mm 以下	325mm 超 375mm 以下	375mm 超 425mm 以下	425mm 超 450mm 以下	75mm 以上 125mm 以下	125mm 超 150mm 以下	150mm 超 175mm 以下	175mm 超 225mm 以下	225mm 超 275mm 以下	275mm 超 300mm 以下	300mm 超 325mm 以下	325mm 超 375mm 以下	375mm 超 425mm 以下	→	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">項目</th> <th style="width: 15%;">材料</th> <th style="width: 70%;">平均厚さ区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="15">下層路盤 (車道・路肩部)</td><td rowspan="15">-</td><td>75mm 以上 125mm 以下</td></tr> <tr><td>125mm 超 175mm 以下</td></tr> <tr><td>175mm 超 200mm 以下</td></tr> <tr><td>200mm 超 225mm 以下</td></tr> <tr><td>225mm 超 275mm 以下</td></tr> <tr><td>275mm 超 325mm 以下</td></tr> <tr><td>325mm 超 375mm 以下</td></tr> <tr><td>375mm 超 400mm 以下</td></tr> <tr><td>400mm 超 425mm 以下</td></tr> <tr><td>425mm 超 475mm 以下</td></tr> <tr><td>475mm 超 525mm 以下</td></tr> <tr><td>525mm 超 575mm 以下</td></tr> <tr><td>575mm 超 600mm 以下</td></tr> <tr><td>600mm 超 625mm 以下</td></tr> <tr><td>625mm 超 675mm 以下</td></tr> <tr><td>675mm 超 725mm 以下</td></tr> <tr><td>725mm 超 775mm 以下</td></tr> <tr><td>775mm 超 800mm 以下</td></tr> <tr><td>800mm 超 825mm 以下</td></tr> <tr><td>825mm 超 875mm 以下</td></tr> <tr><td>875mm 超 925mm 以下</td></tr> <tr><td>925mm 超 975mm 以下</td></tr> <tr><td>975mm 超 1000mm 以下</td></tr> <tr><td>1000mm 超 1025mm 以下</td></tr> <tr><td>1025mm 超 1075mm 以下</td></tr> <tr><td>1075mm 超 1125mm 以下</td></tr> <tr><td>25mm 以上 75mm 以下</td></tr> <tr><td>75mm 超 125mm 以下</td></tr> <tr><td>125mm 超 175mm 以下</td></tr> <tr><td>175mm 超 200mm 以下</td></tr> <tr><td>200mm 超 225mm 以下</td></tr> <tr><td>225mm 超 275mm 以下</td></tr> <tr><td>275mm 超 325mm 以下</td></tr> <tr><td>325mm 超 375mm 以下</td></tr> <tr><td>375mm 超 400mm 以下</td></tr> <tr><td>400mm 超 425mm 以下</td></tr> <tr><td>425mm 超 475mm 以下</td></tr> <tr><td>475mm 超 525mm 以下</td></tr> <tr><td>45mm 以上 55mm 以下</td></tr> <tr><td>55mm 超 65mm 以下</td></tr> <tr><td>65mm 超 75mm 以下</td></tr> <tr><td>75mm 超 85mm 以下</td></tr> <tr><td>85mm 超 95mm 以下</td></tr> <tr><td>95mm 超 100mm 以下</td></tr> <tr><td>25mm 以上 75mm 以下</td></tr> <tr><td>75mm 超 125mm 以下</td></tr> <tr><td>125mm 超 150mm 以下</td></tr> <tr><td>150mm 超 175mm 以下</td></tr> <tr><td>175mm 超 225mm 以下</td></tr> <tr><td>225mm 超 275mm 以下</td></tr> <tr><td>275mm 超 300mm 以下</td></tr> <tr><td>300mm 超 325mm 以下</td></tr> <tr><td>325mm 超 375mm 以下</td></tr> <tr><td>375mm 超 425mm 以下</td></tr> <tr><td>425mm 超 450mm 以下</td></tr> <tr><td>75mm 以上 125mm 以下</td></tr> <tr><td>125mm 超 150mm 以下</td></tr> <tr><td>150mm 超 175mm 以下</td></tr> <tr><td>175mm 超 225mm 以下</td></tr> <tr><td>225mm 超 275mm 以下</td></tr> <tr><td>275mm 超 300mm 以下</td></tr> <tr><td>300mm 超 325mm 以下</td></tr> <tr><td>325mm 超 375mm 以下</td></tr> <tr><td>375mm 超 425mm 以下</td></tr> </tbody> </table>	項目	材料	平均厚さ区分	下層路盤 (車道・路肩部)	-	75mm 以上 125mm 以下	125mm 超 175mm 以下	175mm 超 200mm 以下	200mm 超 225mm 以下	225mm 超 275mm 以下	275mm 超 325mm 以下	325mm 超 375mm 以下	375mm 超 400mm 以下	400mm 超 425mm 以下	425mm 超 475mm 以下	475mm 超 525mm 以下	525mm 超 575mm 以下	575mm 超 600mm 以下	600mm 超 625mm 以下	625mm 超 675mm 以下	675mm 超 725mm 以下	725mm 超 775mm 以下	775mm 超 800mm 以下	800mm 超 825mm 以下	825mm 超 875mm 以下	875mm 超 925mm 以下	925mm 超 975mm 以下	975mm 超 1000mm 以下	1000mm 超 1025mm 以下	1025mm 超 1075mm 以下	1075mm 超 1125mm 以下	25mm 以上 75mm 以下	75mm 超 125mm 以下	125mm 超 175mm 以下	175mm 超 200mm 以下	200mm 超 225mm 以下	225mm 超 275mm 以下	275mm 超 325mm 以下	325mm 超 375mm 以下	375mm 超 400mm 以下	400mm 超 425mm 以下	425mm 超 475mm 以下	475mm 超 525mm 以下	45mm 以上 55mm 以下	55mm 超 65mm 以下	65mm 超 75mm 以下	75mm 超 85mm 以下	85mm 超 95mm 以下	95mm 超 100mm 以下	25mm 以上 75mm 以下	75mm 超 125mm 以下	125mm 超 150mm 以下	150mm 超 175mm 以下	175mm 超 225mm 以下	225mm 超 275mm 以下	275mm 超 300mm 以下	300mm 超 325mm 以下	325mm 超 375mm 以下	375mm 超 425mm 以下	425mm 超 450mm 以下	75mm 以上 125mm 以下	125mm 超 150mm 以下	150mm 超 175mm 以下	175mm 超 225mm 以下	225mm 超 275mm 以下	275mm 超 300mm 以下	300mm 超 325mm 以下	325mm 超 375mm 以下	375mm 超 425mm 以下	<p style="text-align: center;">及び</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">項目</th> <th style="width: 15%;">材料</th> <th style="width: 70%;">平均厚さ区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>下層路盤 (車道・路肩部)</td><td>-</td><td>75mm 以上 125mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (車道・路肩部)</td><td>-</td><td>125mm 超 175mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (車道・路肩部)</td><td>-</td><td>175mm 超 200mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (車道・路肩部)</td><td>-</td><td>200mm 超 225mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (車道・路肩部)</td><td>-</td><td>225mm 超 275mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (車道・路肩部)</td><td>-</td><td>275mm 超 325mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (車道・路肩部)</td><td>-</td><td>325mm 超 375mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (車道・路肩部)</td><td>-</td><td>375mm 超 400mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (車道・路肩部)</td><td>-</td><td>400mm 超 425mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (車道・路肩部)</td><td>-</td><td>425mm 超 475mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (車道・路肩部)</td><td>-</td><td>475mm 超 525mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (車道・路肩部)</td><td>-</td><td>525mm 超 575mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (車道・路肩部)</td><td>-</td><td>575mm 超 600mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (車道・路肩部)</td><td>-</td><td>600mm 超 625mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (車道・路肩部)</td><td>-</td><td>625mm 超 675mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (車道・路肩部)</td><td>-</td><td>675mm 超 725mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (車道・路肩部)</td><td>-</td><td>725mm 超 775mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (車道・路肩部)</td><td>-</td><td>775mm 超 800mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (車道・路肩部)</td><td>-</td><td>800mm 超 825mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (車道・路肩部)</td><td>-</td><td>825mm 超 875mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (車道・路肩部)</td><td>-</td><td>875mm 超 925mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (車道・路肩部)</td><td>-</td><td>925mm 超 975mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (車道・路肩部)</td><td>-</td><td>975mm 超 1000mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (車道・路肩部)</td><td>-</td><td>1000mm 超 1025mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (車道・路肩部)</td><td>-</td><td>1025mm 超 1075mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (車道・路肩部)</td><td>-</td><td>1075mm 超 1125mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (歩道部)</td><td>-</td><td>25mm 以上 75mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (歩道部)</td><td>-</td><td>75mm 超 125mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (歩道部)</td><td>-</td><td>125mm 超 175mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (歩道部)</td><td>-</td><td>175mm 超 200mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (歩道部)</td><td>-</td><td>200mm 超 225mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (歩道部)</td><td>-</td><td>225mm 超 275mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (歩道部)</td><td>-</td><td>275mm 超 325mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (歩道部)</td><td>-</td><td>325mm 超 375mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (歩道部)</td><td>-</td><td>375mm 超 400mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (歩道部)</td><td>-</td><td>400mm 超 425mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (歩道部)</td><td>-</td><td>425mm 超 475mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (歩道部)</td><td>-</td><td>475mm 超 525mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (歩道部)</td><td>-</td><td>525mm 超 575mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (歩道部)</td><td>-</td><td>575mm 超 600mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (歩道部)</td><td>-</td><td>600mm 超 625mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (歩道部)</td><td>-</td><td>625mm 超 675mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (歩道部)</td><td>-</td><td>675mm 超 725mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (歩道部)</td><td>-</td><td>725mm 超 775mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (歩道部)</td><td>-</td><td>775mm 超 800mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (歩道部)</td><td>-</td><td>800mm 超 825mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (歩道部)</td><td>-</td><td>825mm 超 875mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (歩道部)</td><td>-</td><td>875mm 超 925mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (歩道部)</td><td>-</td><td>925mm 超 975mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (歩道部)</td><td>-</td><td>975mm 超 1000mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (歩道部)</td><td>-</td><td>1000mm 超 1025mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (歩道部)</td><td>-</td><td>1025mm 超 1075mm 以下</td></tr> <tr><td>下層路盤 (歩道部)</td><td>-</td><td>1075mm 超 1125mm 以下</td></tr> <tr><td>上層路盤 (車道・路肩部)</td><td>瀝青安定処理材(25) 瀝青安定処理材(30) 瀝青安定処理材(40) 再生瀝青安定処理材(40) 路盤材(各種)</td><td>55mm 超 65mm 以下 65mm 超 75mm 以下 75mm 超 85mm 以下 85mm 超 95mm 以下 95mm 超 100mm 以下</td></tr> <tr><td>上層路盤 (車道・路肩部)</td><td>再生粒度調整砕石 RM-25 再生粒度調整砕石 RM-30 再生粒度調整砕石 RM-40 粒度調整砕石 M-25 粒度調整砕石 M-30 粒度調整砕石 M-40 路盤材(各種)</td><td>25mm 以上 75mm 以下 75mm 超 125mm 以下 125mm 超 150mm 以下 150mm 超 175mm 以下 175mm 超 225mm 以下 225mm 超 275mm 以下 275mm 超 300mm 以下 300mm 超 325mm 以下 325mm 超 375mm 以下 375mm 超 425mm 以下 425mm 超 450mm 以下</td></tr> <tr><td>上層路盤 (歩道部)</td><td>-</td><td>75mm 以上 125mm 以下 125mm 超 150mm 以下 150mm 超 175mm 以下 175mm 超 225mm 以下 225mm 超 275mm 以下 275mm 超 300mm 以下 300mm 超 325mm 以下 325mm 超 375mm 以下 375mm 超 425mm 以下</td></tr> </tbody> </table>	項目	材料	平均厚さ区分	下層路盤 (車道・路肩部)	-	75mm 以上 125mm 以下	下層路盤 (車道・路肩部)	-	125mm 超 175mm 以下	下層路盤 (車道・路肩部)	-	175mm 超 200mm 以下	下層路盤 (車道・路肩部)	-	200mm 超 225mm 以下	下層路盤 (車道・路肩部)	-	225mm 超 275mm 以下	下層路盤 (車道・路肩部)	-	275mm 超 325mm 以下	下層路盤 (車道・路肩部)	-	325mm 超 375mm 以下	下層路盤 (車道・路肩部)	-	375mm 超 400mm 以下	下層路盤 (車道・路肩部)	-	400mm 超 425mm 以下	下層路盤 (車道・路肩部)	-	425mm 超 475mm 以下	下層路盤 (車道・路肩部)	-	475mm 超 525mm 以下	下層路盤 (車道・路肩部)	-	525mm 超 575mm 以下	下層路盤 (車道・路肩部)	-	575mm 超 600mm 以下	下層路盤 (車道・路肩部)	-	600mm 超 625mm 以下	下層路盤 (車道・路肩部)	-	625mm 超 675mm 以下	下層路盤 (車道・路肩部)	-	675mm 超 725mm 以下	下層路盤 (車道・路肩部)	-	725mm 超 775mm 以下	下層路盤 (車道・路肩部)	-	775mm 超 800mm 以下	下層路盤 (車道・路肩部)	-	800mm 超 825mm 以下	下層路盤 (車道・路肩部)	-	825mm 超 875mm 以下	下層路盤 (車道・路肩部)	-	875mm 超 925mm 以下	下層路盤 (車道・路肩部)	-	925mm 超 975mm 以下	下層路盤 (車道・路肩部)	-	975mm 超 1000mm 以下	下層路盤 (車道・路肩部)	-	1000mm 超 1025mm 以下	下層路盤 (車道・路肩部)	-	1025mm 超 1075mm 以下	下層路盤 (車道・路肩部)	-	1075mm 超 1125mm 以下	下層路盤 (歩道部)	-	25mm 以上 75mm 以下	下層路盤 (歩道部)	-	75mm 超 125mm 以下	下層路盤 (歩道部)	-	125mm 超 175mm 以下	下層路盤 (歩道部)	-	175mm 超 200mm 以下	下層路盤 (歩道部)	-	200mm 超 225mm 以下	下層路盤 (歩道部)	-	225mm 超 275mm 以下	下層路盤 (歩道部)	-	275mm 超 325mm 以下	下層路盤 (歩道部)	-	325mm 超 375mm 以下	下層路盤 (歩道部)	-	375mm 超 400mm 以下	下層路盤 (歩道部)	-	400mm 超 425mm 以下	下層路盤 (歩道部)	-	425mm 超 475mm 以下	下層路盤 (歩道部)	-	475mm 超 525mm 以下	下層路盤 (歩道部)	-	525mm 超 575mm 以下	下層路盤 (歩道部)	-	575mm 超 600mm 以下	下層路盤 (歩道部)	-	600mm 超 625mm 以下	下層路盤 (歩道部)	-	625mm 超 675mm 以下	下層路盤 (歩道部)	-	675mm 超 725mm 以下	下層路盤 (歩道部)	-	725mm 超 775mm 以下	下層路盤 (歩道部)	-	775mm 超 800mm 以下	下層路盤 (歩道部)	-	800mm 超 825mm 以下	下層路盤 (歩道部)	-	825mm 超 875mm 以下	下層路盤 (歩道部)	-	875mm 超 925mm 以下	下層路盤 (歩道部)	-	925mm 超 975mm 以下	下層路盤 (歩道部)	-	975mm 超 1000mm 以下	下層路盤 (歩道部)	-	1000mm 超 1025mm 以下	下層路盤 (歩道部)	-	1025mm 超 1075mm 以下	下層路盤 (歩道部)	-	1075mm 超 1125mm 以下	上層路盤 (車道・路肩部)	瀝青安定処理材(25) 瀝青安定処理材(30) 瀝青安定処理材(40) 再生瀝青安定処理材(40) 路盤材(各種)	55mm 超 65mm 以下 65mm 超 75mm 以下 75mm 超 85mm 以下 85mm 超 95mm 以下 95mm 超 100mm 以下	上層路盤 (車道・路肩部)	再生粒度調整砕石 RM-25 再生粒度調整砕石 RM-30 再生粒度調整砕石 RM-40 粒度調整砕石 M-25 粒度調整砕石 M-30 粒度調整砕石 M-40 路盤材(各種)	25mm 以上 75mm 以下 75mm 超 125mm 以下 125mm 超 150mm 以下 150mm 超 175mm 以下 175mm 超 225mm 以下 225mm 超 275mm 以下 275mm 超 300mm 以下 300mm 超 325mm 以下 325mm 超 375mm 以下 375mm 超 425mm 以下 425mm 超 450mm 以下	上層路盤 (歩道部)	-	75mm 以上 125mm 以下 125mm 超 150mm 以下 150mm 超 175mm 以下 175mm 超 225mm 以下 225mm 超 275mm 以下 275mm 超 300mm 以下 300mm 超 325mm 以下 325mm 超 375mm 以下 375mm 超 425mm 以下	<p style="text-align: center;">語句の追加</p> <p style="text-align: center;">語句の追加</p>
項目	材料	平均厚さ区分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (車道・路肩部)	-	75mm 以上 125mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		125mm 超 175mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		175mm 超 200mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		200mm 超 225mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		225mm 超 275mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		275mm 超 325mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		325mm 超 375mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		375mm 超 400mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		400mm 超 425mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		425mm 超 475mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		475mm 超 525mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		525mm 超 575mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		575mm 超 600mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		600mm 超 625mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		625mm 超 675mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
675mm 超 725mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
725mm 超 775mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
775mm 超 800mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
800mm 超 825mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
825mm 超 875mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
875mm 超 925mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
925mm 超 975mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
975mm 超 1000mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1000mm 超 1025mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1025mm 超 1075mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1075mm 超 1125mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
25mm 以上 75mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
75mm 超 125mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
125mm 超 175mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
175mm 超 200mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
200mm 超 225mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
225mm 超 275mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
275mm 超 325mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
325mm 超 375mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
375mm 超 400mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
400mm 超 425mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
425mm 超 475mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
475mm 超 525mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
45mm 以上 55mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
55mm 超 65mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
65mm 超 75mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
75mm 超 85mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
85mm 超 95mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
95mm 超 100mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
25mm 以上 75mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
75mm 超 125mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
125mm 超 150mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
150mm 超 175mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
175mm 超 225mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
225mm 超 275mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
275mm 超 300mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
300mm 超 325mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
325mm 超 375mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
375mm 超 425mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
425mm 超 450mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
75mm 以上 125mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
125mm 超 150mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
150mm 超 175mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
175mm 超 225mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
225mm 超 275mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
275mm 超 300mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
300mm 超 325mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
325mm 超 375mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
375mm 超 425mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
項目	材料	平均厚さ区分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (車道・路肩部)	-	75mm 以上 125mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		125mm 超 175mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		175mm 超 200mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		200mm 超 225mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		225mm 超 275mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		275mm 超 325mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		325mm 超 375mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		375mm 超 400mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		400mm 超 425mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		425mm 超 475mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		475mm 超 525mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		525mm 超 575mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		575mm 超 600mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		600mm 超 625mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		625mm 超 675mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
675mm 超 725mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
725mm 超 775mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
775mm 超 800mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
800mm 超 825mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
825mm 超 875mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
875mm 超 925mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
925mm 超 975mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
975mm 超 1000mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1000mm 超 1025mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1025mm 超 1075mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1075mm 超 1125mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
25mm 以上 75mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
75mm 超 125mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
125mm 超 175mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
175mm 超 200mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
200mm 超 225mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
225mm 超 275mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
275mm 超 325mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
325mm 超 375mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
375mm 超 400mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
400mm 超 425mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
425mm 超 475mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
475mm 超 525mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
45mm 以上 55mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
55mm 超 65mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
65mm 超 75mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
75mm 超 85mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
85mm 超 95mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
95mm 超 100mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
25mm 以上 75mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
75mm 超 125mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
125mm 超 150mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
150mm 超 175mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
175mm 超 225mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
225mm 超 275mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
275mm 超 300mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
300mm 超 325mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
325mm 超 375mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
375mm 超 425mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
425mm 超 450mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
75mm 以上 125mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
125mm 超 150mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
150mm 超 175mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
175mm 超 225mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
225mm 超 275mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
275mm 超 300mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
300mm 超 325mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
325mm 超 375mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
375mm 超 425mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
項目	材料	平均厚さ区分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (車道・路肩部)	-	75mm 以上 125mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (車道・路肩部)	-	125mm 超 175mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (車道・路肩部)	-	175mm 超 200mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (車道・路肩部)	-	200mm 超 225mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (車道・路肩部)	-	225mm 超 275mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (車道・路肩部)	-	275mm 超 325mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (車道・路肩部)	-	325mm 超 375mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (車道・路肩部)	-	375mm 超 400mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (車道・路肩部)	-	400mm 超 425mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (車道・路肩部)	-	425mm 超 475mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (車道・路肩部)	-	475mm 超 525mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (車道・路肩部)	-	525mm 超 575mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (車道・路肩部)	-	575mm 超 600mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (車道・路肩部)	-	600mm 超 625mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (車道・路肩部)	-	625mm 超 675mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (車道・路肩部)	-	675mm 超 725mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (車道・路肩部)	-	725mm 超 775mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (車道・路肩部)	-	775mm 超 800mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (車道・路肩部)	-	800mm 超 825mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (車道・路肩部)	-	825mm 超 875mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (車道・路肩部)	-	875mm 超 925mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (車道・路肩部)	-	925mm 超 975mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (車道・路肩部)	-	975mm 超 1000mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (車道・路肩部)	-	1000mm 超 1025mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (車道・路肩部)	-	1025mm 超 1075mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (車道・路肩部)	-	1075mm 超 1125mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (歩道部)	-	25mm 以上 75mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (歩道部)	-	75mm 超 125mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (歩道部)	-	125mm 超 175mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (歩道部)	-	175mm 超 200mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (歩道部)	-	200mm 超 225mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (歩道部)	-	225mm 超 275mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (歩道部)	-	275mm 超 325mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (歩道部)	-	325mm 超 375mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (歩道部)	-	375mm 超 400mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (歩道部)	-	400mm 超 425mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (歩道部)	-	425mm 超 475mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (歩道部)	-	475mm 超 525mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (歩道部)	-	525mm 超 575mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (歩道部)	-	575mm 超 600mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (歩道部)	-	600mm 超 625mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (歩道部)	-	625mm 超 675mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (歩道部)	-	675mm 超 725mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (歩道部)	-	725mm 超 775mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (歩道部)	-	775mm 超 800mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (歩道部)	-	800mm 超 825mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (歩道部)	-	825mm 超 875mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (歩道部)	-	875mm 超 925mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (歩道部)	-	925mm 超 975mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (歩道部)	-	975mm 超 1000mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (歩道部)	-	1000mm 超 1025mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (歩道部)	-	1025mm 超 1075mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
下層路盤 (歩道部)	-	1075mm 超 1125mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
上層路盤 (車道・路肩部)	瀝青安定処理材(25) 瀝青安定処理材(30) 瀝青安定処理材(40) 再生瀝青安定処理材(40) 路盤材(各種)	55mm 超 65mm 以下 65mm 超 75mm 以下 75mm 超 85mm 以下 85mm 超 95mm 以下 95mm 超 100mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
上層路盤 (車道・路肩部)	再生粒度調整砕石 RM-25 再生粒度調整砕石 RM-30 再生粒度調整砕石 RM-40 粒度調整砕石 M-25 粒度調整砕石 M-30 粒度調整砕石 M-40 路盤材(各種)	25mm 以上 75mm 以下 75mm 超 125mm 以下 125mm 超 150mm 以下 150mm 超 175mm 以下 175mm 超 225mm 以下 225mm 超 275mm 以下 275mm 超 300mm 以下 300mm 超 325mm 以下 325mm 超 375mm 以下 375mm 超 425mm 以下 425mm 超 450mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
上層路盤 (歩道部)	-	75mm 以上 125mm 以下 125mm 超 150mm 以下 150mm 超 175mm 以下 175mm 超 225mm 以下 225mm 超 275mm 以下 275mm 超 300mm 以下 300mm 超 325mm 以下 325mm 超 375mm 以下 375mm 超 425mm 以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

3-1-4

積算上の注意事項			(控え頁) 3/5
----------	--	--	--------------

改正理由	土木工事標準積算基準書改定に伴い一部改正	改正 現行	
------	----------------------	----------	--

現行	改正	備考																																																																																																																																																																
<p>1.3 アスファルト舗装工</p> <p>1. 適用</p> <p>アスファルト舗装工における基層・中間層・表層及び縁石工におけるアスカーブに適用する。なお、アスファルト混合物が現地プラント方式の場合、アスファルト混合物の締固め後密度が1.90t/m³未満、2.50t/m³以上の場合を除く。</p> <p>2. 数量算出項目</p> <p>車道・路肩部、歩道部の別に基層、中間層、表層の面積を、アスカーブの延長をそれぞれ区分ごとに算出する。面積=本線+すりつけ部+非常駐車帯を算出する。</p> <p>3. 区分</p> <p>区分は、基層・中間層・表層は平均厚さ、平均幅員、規格、瀝青材料種類とし、アスカーブは断面積、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>平均厚さ(mm)</th> <th>平均幅員</th> <th>断面積</th> <th>規格(材料)</th> <th>瀝青材料種類</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>基層(車道・路肩部)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中間層(車道・路肩部)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>表層(車道・路肩部)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基層(歩道部)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中間層(歩道部)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>表層(歩道部)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>アスカーブ</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	区分	平均厚さ(mm)	平均幅員	断面積	規格(材料)	瀝青材料種類	単位	数量	備考	基層(車道・路肩部)	○	○	—	○	○	m ²				中間層(車道・路肩部)	○	○	—	○	○	m ²				表層(車道・路肩部)	○	○	—	○	○	m ²				基層(歩道部)	○	○	—	○	○	m ²				中間層(歩道部)	○	○	—	○	○	m ²				表層(歩道部)	○	○	—	○	○	m ²				アスカーブ	—	—	○	○	—	m				<p>1.3 アスファルト舗装工</p> <p>1. 適用</p> <p>アスファルト舗装工における基層・中間層・表層及び縁石工におけるアスカーブに適用する。なお、アスファルト混合物が現地プラント方式の場合、アスファルト混合物の締固め後密度が1.90t/m³未満、2.50t/m³以上の場合を除く。</p> <p>2. 数量算出項目</p> <p>車道・路肩部、歩道部の別に基層、中間層、表層の面積を、アスカーブの延長をそれぞれ区分ごとに算出する。面積=本線+すりつけ部+非常駐車帯を算出する。</p> <p>3. 区分</p> <p>区分は、基層・中間層・表層は1層当り平均仕上り厚さ、平均幅員、規格、瀝青材料種類とし、アスカーブは断面積、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>1層当り平均仕上り厚さ(mm)</th> <th>平均幅員</th> <th>断面積</th> <th>規格(材料)</th> <th>瀝青材料種類</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>基層(車道・路肩部)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中間層(車道・路肩部)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>表層(車道・路肩部)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基層(歩道部)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中間層(歩道部)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>表層(歩道部)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>アスカーブ</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	区分	1層当り平均仕上り厚さ(mm)	平均幅員	断面積	規格(材料)	瀝青材料種類	単位	数量	備考	基層(車道・路肩部)	○	○	—	○	○	m ²				中間層(車道・路肩部)	○	○	—	○	○	m ²				表層(車道・路肩部)	○	○	—	○	○	m ²				基層(歩道部)	○	○	—	○	○	m ²				中間層(歩道部)	○	○	—	○	○	m ²				表層(歩道部)	○	○	—	○	○	m ²				アスカーブ	—	—	○	○	—	m				<p>語句の追加</p>
項目	区分	平均厚さ(mm)	平均幅員	断面積	規格(材料)	瀝青材料種類	単位	数量	備考																																																																																																																																																									
基層(車道・路肩部)	○	○	—	○	○	m ²																																																																																																																																																												
中間層(車道・路肩部)	○	○	—	○	○	m ²																																																																																																																																																												
表層(車道・路肩部)	○	○	—	○	○	m ²																																																																																																																																																												
基層(歩道部)	○	○	—	○	○	m ²																																																																																																																																																												
中間層(歩道部)	○	○	—	○	○	m ²																																																																																																																																																												
表層(歩道部)	○	○	—	○	○	m ²																																																																																																																																																												
アスカーブ	—	—	○	○	—	m																																																																																																																																																												
項目	区分	1層当り平均仕上り厚さ(mm)	平均幅員	断面積	規格(材料)	瀝青材料種類	単位	数量	備考																																																																																																																																																									
基層(車道・路肩部)	○	○	—	○	○	m ²																																																																																																																																																												
中間層(車道・路肩部)	○	○	—	○	○	m ²																																																																																																																																																												
表層(車道・路肩部)	○	○	—	○	○	m ²																																																																																																																																																												
基層(歩道部)	○	○	—	○	○	m ²																																																																																																																																																												
中間層(歩道部)	○	○	—	○	○	m ²																																																																																																																																																												
表層(歩道部)	○	○	—	○	○	m ²																																																																																																																																																												
アスカーブ	—	—	○	○	—	m																																																																																																																																																												

3-1-6

積算上の注意事項	(控え頁) 4/5
----------	--------------

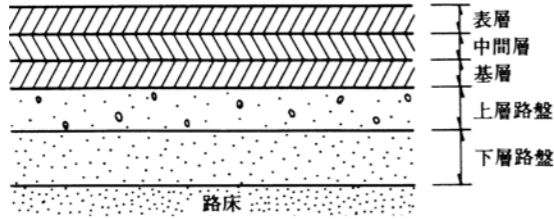
改正理由	土木工事標準積算基準書改定に伴い一部改正	改正 ----- 現行	
------	----------------------	-------------------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

(2) 平均厚さ区分及び規格・瀝青材料種類区分
 舗装の厚さ及び材料の規格（再生密粒 As13、再生粗粒 As20、再生 As 安定処理路盤等）、瀝青材料種類（タックコート、プライムコート等）ごとに区分して算出する。
 材料の規格は締固め後密度も示す。

項目	平均厚さ
基層(車道・路肩部)	25mm以上35mm未満
	35mm以上45mm未満
	45mm以上55mm未満
中間層(車道・路肩部)	45mm以上55mm未満
表層(車道・路肩部)	55mm以上65mm未満
	65mm以上70mm以下
基層(歩道部)	25mm以上35mm未満
	35mm以上45mm未満
	45mm以上55mm未満
中間層(歩道部)	45mm以上55mm未満
表層(歩道部)	55mm以上65mm未満
	65mm以上70mm以下

(アスファルト舗装の構成例)



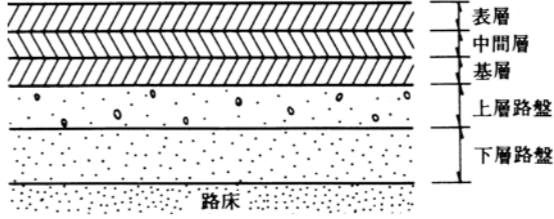
(3) 平均幅員区分
 平均幅員による区分は、下記のとおりとする。
 ①1.4m 未満
 ②1.4m 以上

3-1-7

(2) 1層当り平均仕上り厚さ及び規格・瀝青材料種類区分
 舗装の厚さ及び材料の規格（再生密粒 As13、再生粗粒 As20、再生 As 安定処理路盤等）、瀝青材料種類（タックコート、プライムコート等）ごとに区分して算出する。
 材料の規格は締固め後密度も示す。

項目	平均厚さ
基層(車道・路肩部)	25mm以上35mm未満
	35mm以上45mm未満
	45mm以上55mm未満
中間層(車道・路肩部)	45mm以上55mm未満
表層(車道・路肩部)	55mm以上65mm未満
	65mm以上70mm以下
基層(歩道部)	25mm以上35mm未満
	35mm以上45mm未満
	45mm以上55mm未満
中間層(歩道部)	45mm以上55mm未満
表層(歩道部)	55mm以上65mm未満
	65mm以上70mm以下

(アスファルト舗装の構成例)



(3) 平均幅員区分
 平均幅員による区分は、下記のとおりとする。
 ①1.4m 未満
 ②1.4m 以上

語句の修正

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

改正理由	土木工事標準積算基準書改定に伴い一部改正	改正 現行
------	----------------------	----------

現行	改正	備考
----	----	----

1.8 排水性アスファルト舗装工

1. 適用
 車道における排水性アスファルト舗装工事に適用する。
 なお、平均施工幅員が1.4m未満の場合において、平均厚さが35mm未満の場合及び50mmを超える場合、平均施工幅員が2.4m以上の場合において、平均厚さが35mm未満の場合及び65mm以上の場合を除く。

2. 数量算出項目
 排水性アスファルト舗装面積、導水パイプ延長を区分ごとに算出する。面積＝本線＋すりつけ部＋非常駐車帯を算出する。

3. 区分
 区分は、平均施工幅員、平均厚さ、導水パイプの設置の有無、片側車線数、規格とする。

(1) 数量算出項目及び区分一覧表

項目	区分	平均施工幅員	平均厚さ(mm)	導水パイプの設置の有無	片側車線数	規格(材料)	単位	数量	備考
排水性舗装・表層(車道・路肩部)		○	○	○	○	○	m ²		
導水パイプ			—			○	m		平均施工幅員1.4m未満

(2) 平均施工幅員
 平均施工幅員による区分は、下記のとおりとする。
 ① 1.4m未満
 ② 2.4m以上

(3) 平均厚さ区分
 排水性アスファルト舗装面積を平均厚さごとに区分して算出する。

平均施工幅員	平均厚さ
1.4m未満	35mm以上45mm未満
	45mm以上50mm以下
2.4m以上	35mm以上45mm未満
	45mm以上55mm未満
	55mm以上65mm未満

(4) 規格区分
 材料の規格を示すとともに、締固め後密度も示す。



1.8 排水性アスファルト舗装工

1. 適用
 車道における排水性アスファルト舗装工事に適用する。
 なお、平均施工幅員が1.4m未満の場合において、**1層当り平均仕上り厚さが35mm未満の場合及び50mmを超える場合**、平均施工幅員が2.4m以上の場合において、**1層当り平均仕上り厚さが35mm未満の場合及び65mm以上の場合**を除く。

2. 数量算出項目
 排水性アスファルト舗装面積、導水パイプ延長を区分ごとに算出する。面積＝本線＋すりつけ部＋非常駐車帯を算出する。

3. 区分
 区分は、平均施工幅員、**1層当り平均仕上り厚さ**、導水パイプの設置の有無、片側車線数、規格、**瀝青材料の規格**とする。

(1) 数量算出項目及び区分一覧表

項目	区分	平均施工幅員	1層当り平均仕上り厚さ(mm)	導水パイプの設置の有無	片側車線数	規格(材料)	瀝青材料の規格	単位	数量	備考
排水性舗装・表層(車道・路肩部)		○	○	○	○	○	○	m ²		
導水パイプ			—			○		m		平均施工幅員1.4m未満

(2) 平均施工幅員
 平均施工幅員による区分は、下記のとおりとする。
 ① 1.4m未満
 ② 2.4m以上

~~(3) 平均厚さ区分
 排水性アスファルト舗装面積を平均厚さごとに区分して算出する。~~

平均施工幅員	平均厚さ
1.4m未満	35mm以上45mm未満
	45mm以上50mm以下
2.4m以上	35mm以上45mm未満
	45mm以上55mm未満
	55mm以上65mm未満

(4) 規格区分
 材料の規格を示すとともに、締固め後密度も示す。

語句の追加、修正

改正理由	土木工事標準積算基準書改定に伴い一部改正	改正 現行
------	----------------------	----------

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

1.9 透水性アスファルト舗装工

1. 適用

歩道における透水性アスファルト舗装工に適用する。

2. 数量算出項目

フィルター層面積、透水性アスファルト舗装面積を区分ごとに算出する。
なお、路盤の数量は、「第3編（道路編）1.2路盤工」により算出する。

3. 区分

区分は、平均幅員、平均厚さ、規格、締固め後密度とする。

(1) 数量算出項目及び区分一覧表

項目	区分	規格(材料)	平均幅員	平均厚さ	締固め後密度	単位	数量	備考
フィルター層		○		○		m ²		
透水性アスファルト舗装		○	○	○	○	m ²		

(2) 平均厚さ区分

透水性アスファルト舗装面積を平均厚さごとに区分して算出する。

(3) 規格区分

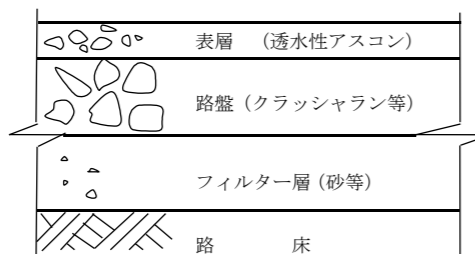
材料の規格を示すとともに、空隙率（フィルター層は除く）も示す。

(4) 平均幅員区分

透水性アスファルト舗装の平均幅員（W）による区分は、下記のとおりとする。

- ① W ≥ 1.4m
- ② W < 1.4m

(透水性アスファルト舗装の構成例)



3-1-15'

1.9 透水性アスファルト舗装工

1. 適用

歩道における透水性アスファルト舗装工に適用する。

2. 数量算出項目

フィルター層面積、透水性アスファルト舗装面積を区分ごとに算出する。
なお、路盤の数量は、「第3編（道路編）1.2路盤工」により算出する。

3. 区分

区分は、平均幅員、**1層当り平均仕上り厚さ**、規格、~~締固め後密度~~とする。

(1) 数量算出項目及び区分一覧表

項目	区分	規格(材料)	平均幅員	1層当り平均仕上り厚さ	締固め後密度	単位	数量	備考
フィルター層		○		○		m ²		
透水性アスファルト舗装		○	○	○	○	m ²		

(2) 平均厚さ区分

~~透水性アスファルト舗装面積を1層当り平均仕上り厚さごとに区分して算出する。~~

(3) 規格区分

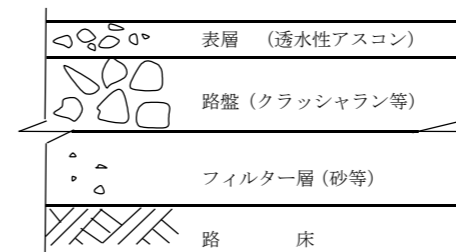
材料の規格を示すとともに、空隙率（フィルター層は除く）、**締固め後密度**も示す。

(4) 平均幅員区分

透水性アスファルト舗装の平均幅員（W）による区分は、下記のとおりとする。

- ① W ≥ 1.4m
- ② W < 1.4m

(透水性アスファルト舗装の構成例)



語句の追加、修正

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

改正理由	土木工事標準積算基準書改定に伴い一部改正	改正 ----- 現行	
------	----------------------	-------------------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

1.13 踏掛版工

1. 適用

厚さ0.35m以上0.6m以下の現場打ちの踏掛版の設置に適用する。
ただし、主たる鉄筋が太径鉄筋（D38以上D51以下）の場合には適用しない。

2. 数量算出項目

コンクリート体積を区分ごとに算出する。

3. 区分

区分は、コンクリート規格、鉄筋量、ゴム支承の有無、鉄筋材料規格・径とする。

(1) 数量算出項目及び区分一覧表

区 分	コンクリート規格	鉄筋量	ゴム支承の有無	鉄筋材料規格・径	単位	数量	備 考
踏 掛 版	○	○	○	○	m ³		

- 注) 1. アンカーボルトは踏掛版受台にて施工されるため含まない。
2. 鉄筋量は、踏掛版1箇所当りの鉄筋量とする（スパイラル筋は含まない）。
3. 路盤材の敷設は含まない。
4. コンクリートのロスを含む。

(2) 鉄筋量区分

- ①0.08t/m³以上0.10t/m³未満
- ②0.10t/m³以上0.12t/m³未満
- ③0.12t/m³以上0.14t/m³未満
- ④0.14t/m³以上0.16t/m³未満
- ⑤0.16t/m³以上0.18t/m³未満
- ⑥0.18t/m³以上0.20t/m³未満
- ⑦0.20t/m³以上0.22t/m³未満
- ⑧0.22t/m³以上0.24t/m³未満
- ⑨0.24t/m³以上0.26t/m³未満
- ⑩0.26t/m³以上0.28t/m³未満

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) 作業土工は、「第1編（共通編）2章土工」によるものとする。

1.13 踏掛版工

1. 適用

厚さ0.35m以上0.6m以下の現場打ちの踏掛版の設置に適用する。
ただし、主たる鉄筋が太径鉄筋（D38以上D51以下）の場合には適用しない。

2. 数量算出項目

コンクリート体積を区分ごとに算出する。

3. 区分

区分は、コンクリート規格、鉄筋量、ゴム支承の有無、鉄筋材料規格・径とする。

(1) 数量算出項目及び区分一覧表

区 分	コンクリート規格	鉄筋量	ゴム支承の有無	鉄筋材料規格・径	単位	数量	備 考
踏 掛 版	○	○	○	○	m ³		

- 注) 1. アンカーボルトは踏掛版受台にて施工されるため含まない。
2. 鉄筋量は、踏掛版1箇所当りの鉄筋量とする（スパイラル筋は含まない）。
3. 路盤材の敷設は含まない。
4. コンクリートのロスを含む。

(2) 鉄筋量区分

- ①0.08t/m³以上0.10t/m³未満
- ②0.10t/m³以上0.12t/m³未満
- ③0.12t/m³以上0.14t/m³未満
- ④0.14t/m³以上0.16t/m³未満
- ⑤0.16t/m³以上0.18t/m³未満
- ⑥0.18t/m³以上0.20t/m³未満
- ⑦0.20t/m³以上0.22t/m³未満
- ⑧0.22t/m³以上0.24t/m³未満
- ⑨0.24t/m³以上0.26t/m³未満
- ⑩0.26t/m³以上0.28t/m³未満
- ⑪0.28t/m³以上0.30t/m³未満
- ⑫0.30t/m³以上0.32t/m³未満
- ⑬0.32t/m³以上0.34t/m³未満

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) 作業土工は、「第1編（共通編）2章土工」によるものとする。

語句の追加

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

改正理由	土木工事標準積算基準書改定に伴い一部改正	改正 ----- 現行	
------	----------------------	-------------------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

2.5.2 路側工

1. 適用

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。

2. 数量算出項目

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。

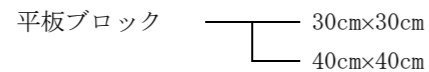
3. 区分

区分は、規格、作業区分、基礎碎石の有無、均し基礎コンクリートの有無、養生工の有無とする。

(1) 数量算出項目及び区分一覧表

項目	区分	規格	作業区分	基礎碎石の有無	均し基礎コンクリートの有無	養生工の有無	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 ²		敷材料の厚さと種類を明記
平板ブロック		○	×	×	×	×	m ²		
視覚障害者誘導用ブロック		○	×	×	×	×	m ²		

(2) 規格区分



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) 土工（床掘り・埋戻し）、基礎（碎石・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。

2.5.2 路側工

1. 適用

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。

2. 数量算出項目

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。

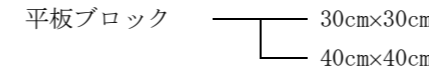
3. 区分

区分は、規格、作業区分、基礎碎石の有無、均し基礎コンクリート~~の有無~~の有無規格、養生工の有無とする。

(1) 数量算出項目及び区分一覧表

項目	区分	規格	作業区分	基礎碎石の有無	均し基礎コンクリート の有無 <u>の有無規格</u>	養生工の有無	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 ²		敷材料の厚さと種類を明記
平板ブロック		○	×	×	×	×	m ²		
視覚障害者誘導用ブロック		○	×	×	×	×	m ²		

(2) 規格区分



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) 土工（床掘り・埋戻し）、基礎（碎石・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。

語句の修正

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

改正理由	土木工事標準積算基準書改定に伴い一部改正	改正 ----- 現行	
------	----------------------	-------------------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

(4) 注入材（材料費）の数量は、鋼板巻立て面積（m²）当りの質量(kg)とする。

1) 無収縮モルタルの場合
下記の式より必要数量を算出する。
「(鋼板取付面積 10(m²) × 注入厚 0.03(m) - 裏当て鋼板体積) × 単位質量 1,850(kg/m³) × (1 + 割増率) / 10(m²)」
割増率は下表に示す値とする。

支柱区分	割増率
A 支柱	0.58
B 支柱	0.55
C 支柱	0.54
D 支柱	0.52
E 支柱	0.61
F 支柱	0.58
G 支柱	0.55
H 支柱	0.54

2) エポキシ樹脂の場合
下記の式より必要数量を算出する。
「(鋼板取付面積 10(m²) × 注入厚 0.005(m) - 裏当て鋼板体積) × 単位質量 1,200(kg/m³) × (1 + 割増率) / 10(m²)」
割増率は下表に示す値とする。

支柱区分	割増率
A 支柱	0.42
B 支柱	0.41
C 支柱	0.38
D 支柱	0.36
E 支柱	0.44
F 支柱	0.42
G 支柱	0.39
H 支柱	0.38



(4) 注入材（材料費）の数量は、鋼板巻立て面積（m²）当りの質量(kg)とする。

1) 無収縮モルタルの場合
下記の式より必要数量を算出する。
「(鋼板取付面積 10(m²) × 注入厚 0.03(m) - 裏当て鋼板体積) × 単位質量 1,850(kg/m³) × (1 + 割増率) ≠10(m²)」
割増率は下表に示す値とする。

支柱区分	割増率
A 支柱	0.58
B 支柱	0.55
C 支柱	0.54
D 支柱	0.52
E 支柱	0.61
F 支柱	0.58
G 支柱	0.55
H 支柱	0.54

2) エポキシ樹脂の場合
下記の式より必要数量を算出する。
「(鋼板取付面積 10(m²) × 注入厚 0.005(m) - 裏当て鋼板体積) × 単位質量 1,200(kg/m³) × (1 + 割増率) ≠10(m²)」
割増率は下表に示す値とする。

支柱区分	割増率
A 支柱	0.42
B 支柱	0.41
C 支柱	0.38
D 支柱	0.36
E 支柱	0.44
F 支柱	0.42
G 支柱	0.39
H 支柱	0.38

語句の削除

(5) アンカー材（材料費）は、規格（径、長さ等）ごとの本数を算出する。

(6) アンカー注入材（材料費）の使用量は、下表を標準とする。
(削孔深 1m・100 箇所当り)

アンカー筋径	削孔径 (mm)	注入材使用量 (kg)
D16	26	46
D19	29	52
D22	32	59
D25	35	65
D29	39	74
D32	42	80
D35	45	87
D38	48	93

ただし、これにより難い場合は、次式によるものとする。
使用量(kg)=[(D²-d²)×π×1/4×L×100 箇所]×M×(1+K)/100 箇所
D：削孔径 (m)
d：アンカー材径 (m)
L：削孔深 (m)
M：単価質量は 1,200 kg/m³ とする。
K：ロス率は+0.14 とする。

(5) アンカー材（材料費）は、規格（径、長さ等）ごとの本数を算出する。

(6) アンカー注入材（材料費）の使用量は、下表を標準とする。
(削孔深 1m・100 箇所当り)

アンカー筋径	削孔径 (mm)	注入材使用量 (kg)
D16	26	46
D19	29	52
D22	32	59
D25	35	65
D29	39	74
D32	42	80
D35	45	87
D38	48	93

ただし、これにより難い場合は、次式によるものとする。
使用量(kg)=[(D²-d²)×π×1/4×L×100 箇所]×M×(1+K)/100 箇所
D：削孔径 (m)
d：アンカー材径 (m)
L：削孔深 (m)
M：単価質量は 1,200 kg/m³ とする。
K：ロス率は+0.14 とする。

積算上の注意事項		(控え頁) 1/2
----------	--	--------------

改正理由	施工パッケージ化による改正	改正	
		現 行	

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

関連数量算出項目

項目	単位	数量	備考
足場工	掛m ²		「第3編(道路編)3.21.2(2)橋梁補強工(コンクリート巻立て)(2)」参照
現場溶接	m		「第3編(道路編)3.21.1(1)橋梁補強工(鋼板巻立て)(1)」参照
フーチングアンカー削孔・定着	箇所		「第3編(道路編)3.21.1(1)橋梁補強工(鋼板巻立て)(1)」参照
アンカー材(材料費)	本		「第3編(道路編)3.21.1(1)橋梁補強工(鋼板巻立て)(1)」参照
アンカー注入材(材料費)	本		「第3編(道路編)3.21.1(1)橋梁補強工(鋼板巻立て)(1)」参照
現場塗装工	m ²		
鉄筋工	t		「第1編(共通編)4.3.1鉄筋工」参照
型枠	m ²		「第1編(共通編)4.2型枠工」参照
コンクリート(根巻きコンクリート工)	m ³		「第1編(共通編)4.1コンクリート工」参照

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) シール材(材料費)の数量は、鋼板巻立て面積(m²)当りの質量(kg)とする。

縁部、パイプ周りについて、下記の式より必要数量を算出する。
 「シール断面積×シール延長×単位質量1,700(kg/m³)×(1+割増率)」
 割増率は下表に示す値とする。

割増率	
注入材が無収縮モルタルの場合	注入材がエポキシ樹脂の場合
0.43	0.36

(2) 注入材(材料費)の数量は、鋼板巻立て面積(m²)当りの質量(kg)とする。

1) 無収縮モルタルの場合
 下記の式より必要数量を算出する。
 「(鋼板取付面積10(m²)×注入厚0.03(m)－裏当て鋼板体積)×単位質量1,850(kg/m³)×(1+割増率)÷10(m²)」
 割増率は+0.44 とする。

2) エポキシ樹脂の場合
 下記の式より必要数量を算出する。
 「(鋼板取付面積10(m²)×注入厚0.005(m)－裏当て鋼板体積)×単位質量1,200(kg/m³)×(1+割増率)÷10(m²)」
 割増率は+0.31 とする。

3-3-49

関連数量算出項目

項目	単位	数量	備考
足場工	掛m ²		「第3編(道路編)3.21.2(2)橋梁補強工(コンクリート巻立て)(2)」参照
現場溶接	m		「第3編(道路編)3.21.1(1)橋梁補強工(鋼板巻立て)(1)」参照
フーチングアンカー削孔・定着	箇所		「第3編(道路編)3.21.1(1)橋梁補強工(鋼板巻立て)(1)」参照
アンカー材(材料費)	本		「第3編(道路編)3.21.1(1)橋梁補強工(鋼板巻立て)(1)」参照
アンカー注入材(材料費)	本		「第3編(道路編)3.21.1(1)橋梁補強工(鋼板巻立て)(1)」参照
現場塗装工	m ²		
鉄筋工	t		「第1編(共通編)4.3.1鉄筋工」参照
型枠	m ²		「第1編(共通編)4.2型枠工」参照
コンクリート(根巻きコンクリート工)	m ³		「第1編(共通編)4.1コンクリート工」参照

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) シール材(材料費)の数量は、鋼板巻立て面積(m²)当りの質量(kg)とする。

縁部、パイプ周りについて、下記の式より必要数量を算出する。
 「シール断面積×シール延長×単位質量1,700(kg/m³)×(1+割増率)」
 割増率は下表に示す値とする。

割増率	
注入材が無収縮モルタルの場合	注入材がエポキシ樹脂の場合
0.43	0.36

(2) 注入材(材料費)の数量は、鋼板巻立て面積(m²)当りの質量(kg)とする。

1) 無収縮モルタルの場合
 下記の式より必要数量を算出する。
 「(鋼板取付面積 10(m²)×注入厚0.03(m)－裏当て鋼板体積)×単位質量1,850(kg/m³)×(1+割増率) ÷10(m²)」
 割増率は+0.44 とする。

2) エポキシ樹脂の場合
 下記の式より必要数量を算出する。
 「(鋼板取付面積 10(m²)×注入厚0.005(m)－裏当て鋼板体積)×単位質量1,200(kg/m³)×(1+割増率) ÷10(m²)」
 割増率は+0.31 とする。

語句の削除

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

工 種	橋梁付属物工
-----	--------

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																																																																									
現	行	改 正	備 考																																																																																									
<p>4.7 橋梁付属物工</p> <p>4.7.1 伸縮装置工</p> <p>1. 適用</p> <p>鋼橋上部工のゴム製伸縮装置、鋼製伸縮装置の設置工に適用する。</p> <p>2. ゴム製伸縮装置</p> <p>(1)数量算出項目</p> <p>伸縮装置材料、後打コンクリート等の数量を区分ごとに算出する。</p> <p>(2)区分</p> <p>区分は、伸縮装置の本体質量、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>本体質量</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>伸縮装置材料</td> <td rowspan="7">○</td> <td rowspan="7"></td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>補強鉄筋</td> <td>○</td> <td>t</td> <td></td> <td>必要な場合算出</td> </tr> <tr> <td>コンクリートアンカー</td> <td>○</td> <td>本</td> <td></td> <td>必要な場合算出</td> </tr> <tr> <td>後打コンクリート</td> <td>○</td> <td>m³</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガラスローピングクロス</td> <td>○</td> <td>層・m</td> <td></td> <td>必要な場合算出</td> </tr> <tr> <td>打継用接着材</td> <td>○</td> <td>m²</td> <td></td> <td>必要な場合算出</td> </tr> <tr> <td>特殊型枠</td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td>必要な場合算出</td> </tr> </tbody> </table> <p>注)1. 伸縮装置の製作に必要な材料の数量も算出する。</p> <p>2)伸縮装置の本体質量区分 伸縮装置の本体質量による区分は、下表のとおりとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>本体質量(kg/1.8m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軽量型</td> <td>50未満</td> </tr> <tr> <td>普通型</td> <td>50以上180以下</td> </tr> <tr> <td>重量型</td> <td>180を超えるもの</td> </tr> </tbody> </table> <p>(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。</p> <ol style="list-style-type: none"> 伸縮継手延長を算出する。 伸縮装置の製作に必要な材料の数量を算出する。 補強鉄筋等 		項目	区分	本体質量	規格	単位	数量	備考	伸縮装置材料	○		○	m			補強鉄筋	○	t		必要な場合算出	コンクリートアンカー	○	本		必要な場合算出	後打コンクリート	○	m ³			ガラスローピングクロス	○	層・m		必要な場合算出	打継用接着材	○	m ²		必要な場合算出	特殊型枠	○	m		必要な場合算出	分類	本体質量(kg/1.8m)	軽量型	50未満	普通型	50以上180以下	重量型	180を超えるもの	<p>4.7 橋梁付属物工</p> <p>4.7.1 伸縮装置工</p> <p>1. 適用</p> <p>橋梁用鋼製伸縮装置工の新設(単独で発注する工事)及び補修に適用する。</p> <p>2. 数量算出項目</p> <p>伸縮装置材料、補強鉄筋、コンクリートアンカ、打設コンクリートの数量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) 数量算出項目一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">規格</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="2">数量</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>新設</th> <th>取替</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>伸縮装置材料</td> <td>○</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>補強鉄筋</td> <td>○</td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td></td> <td>必要な場合</td> </tr> <tr> <td>コンクリートアンカ</td> <td>○</td> <td></td> <td>本</td> <td></td> <td></td> <td>必要な場合</td> </tr> <tr> <td>打設コンクリート</td> <td>○</td> <td></td> <td>m³</td> <td>—</td> <td></td> <td>必要な場合</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> <ol style="list-style-type: none"> 伸縮装置材料 伸縮装置本体の延長を算出する。 打設コンクリート 生コンクリート、超速硬コンクリート、樹脂モルタル等に区分して体積を算出する。 補強鉄筋等 補強鉄筋及びコンクリートアンカは、質量及び本数を算出する。 	項目	区分	規格	単位	数量		備考	新設	取替	伸縮装置材料	○		m				補強鉄筋	○		t			必要な場合	コンクリートアンカ	○		本			必要な場合	打設コンクリート	○		m ³	—		必要な場合	
項目	区分	本体質量	規格	単位	数量	備考																																																																																						
伸縮装置材料	○		○	m																																																																																								
補強鉄筋			○	t		必要な場合算出																																																																																						
コンクリートアンカー			○	本		必要な場合算出																																																																																						
後打コンクリート			○	m ³																																																																																								
ガラスローピングクロス			○	層・m		必要な場合算出																																																																																						
打継用接着材			○	m ²		必要な場合算出																																																																																						
特殊型枠			○	m		必要な場合算出																																																																																						
分類	本体質量(kg/1.8m)																																																																																											
軽量型	50未満																																																																																											
普通型	50以上180以下																																																																																											
重量型	180を超えるもの																																																																																											
項目	区分	規格	単位	数量		備考																																																																																						
				新設	取替																																																																																							
伸縮装置材料	○		m																																																																																									
補強鉄筋	○		t			必要な場合																																																																																						
コンクリートアンカ	○		本			必要な場合																																																																																						
打設コンクリート	○		m ³	—		必要な場合																																																																																						
積算上の注意事項			(控え頁) 1/1																																																																																									

工種	鋼橋架設工

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

現行	改正	備考
----	----	----

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) ベント設備質量

トラッククレーン等によるベント工法で使用されるベントのように、架設する部材毎に設置し橋体のみを支持するベントで比較的大きな反力とならない高さ30m以内のベント質量は、下記により算出する。

ベント総質量 (T) は、次式による。

$$T = \sum T_i$$

$$h < 10 \quad T_i = 0.372 \times (B + 1.5) + \{4.097 \times n + 0.372 \times (B + 1.5)\} \times h / 10$$

$$10 \leq h \leq 30 \quad T_i = 0.326 \times n \times h + 0.744 \times (B + 1.5) + 0.837 \times n$$

ただし、T：ベント総質量（つなぎ材、筋かい、梁等を含む）(t)

T_i：1基当りのベント質量 (t)

n：1列当りのベント柱本数 (本)

h：ベント高さ（基礎天端から主桁下端まで）(m)

B：外桁～外桁間隔（箱桁は外Web～外Web間隔）(m)

なお、T_i、h、Bとも小数第1位止（2位四捨五入）とする。

(2) ベント基礎鋼板

ベント基礎で鋼板を用いる場合の延べ面積 (A) は次式による。

$$A = \sum A_i$$

$$h < 10 \quad A_i = (B + 2) \times (0.15 \times h + 1.5)$$

$$10 \leq h \leq 30 \quad A_i = (B + 2) \times 3$$

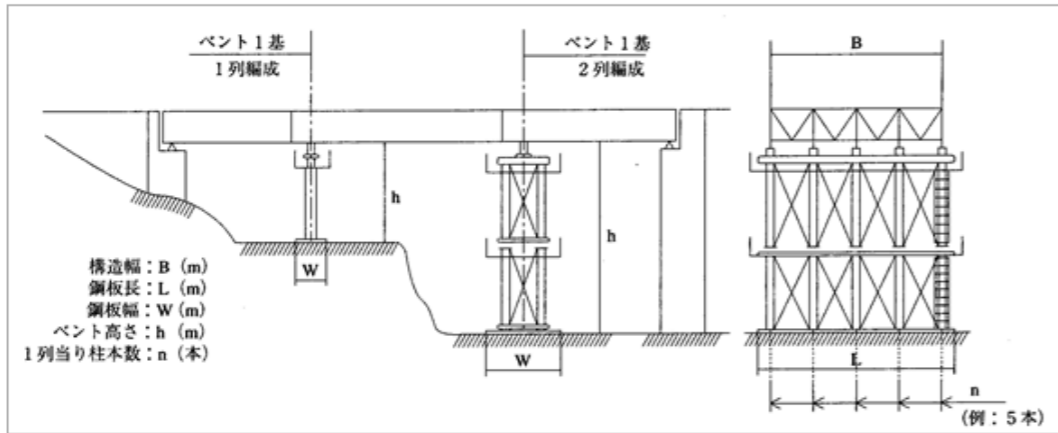
ただし、A_i：ベント1基当りの基礎の面積

B：外桁～外桁間隔（箱桁は外Web～外Web間隔）(m)

h：ベント高さ（基礎天端から主桁下端まで）(m)

なお、A_i、B、hとも小数第1位止（2位四捨五入）とする。

ベント設備（参考図）



3-4-16

現行どおり

ベント基礎で鋼板を用いる場合の延べ面積 (A) は次式による。

$$A = \sum A_i$$

$$A_i = (B + 2) \times 3$$

ただし、A_i：ベント1基当りの基礎の面積

B：外桁～外桁間隔（箱桁は外Web～外Web間隔）(m)

なお、A_i、Bとも小数第1位止（2位四捨五入）とする。

数式の修正

現行どおり

積算上の注意事項

(控え頁)

工種	鋼橋架設工

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

現行	改正	備考
----	----	----

4.5.3 登り棧橋工

1. 適用

鋼橋架設工の登り棧橋工に適用する。

2. 数量算出項目

登り棧橋の設置数を区分ごとに算出する。

3. 区分

区分は、設置高さとする。

(1) 数量算出項目及び区分一覧表

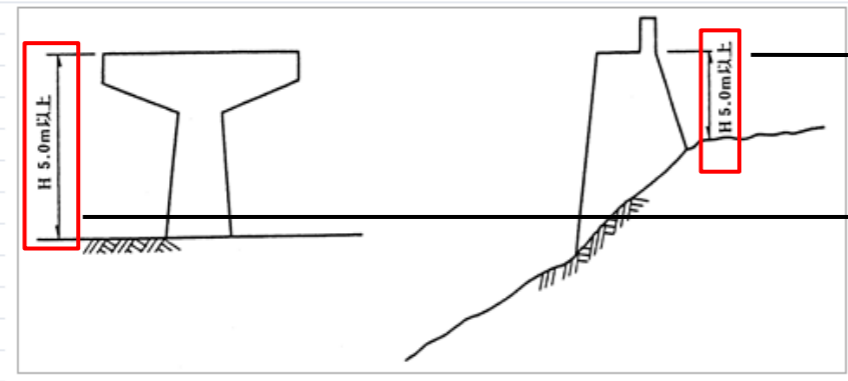
区分 項目	設置高さ	単位	数量	備考
登り棧橋	○	箇所		

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。

橋脚等における登り棧橋については、下記により算出することを原則とする。

- (1) 橋脚、橋台の高さが5.0m以上となる場合を対象とする。
- (2) 設置箇所数は2スパンに1箇所又は100mに1箇所として、河川をまたぐ場合は兩岸に各1箇所とする。



3-4-20

現行どおり

2.0m以上

2.0m以上

2.0m以上

数値の修正

数値の修正

数値の修正

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

改正理由	土木工事積算基準書改定に伴い一部改正		改正 現行																																																																
現 行	改 正	備 考																																																																	
<p>7章 橋台・橋脚工</p> <p>7.1 橋台・橋脚工</p> <p>7.1.1 橋台・橋脚工(1)</p> <p>1. 適用</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>橋台・橋脚の本体コンクリート打設に適用する。 ただし、逆T式橋台は構造物高さ12m未満かつ翼壁厚さ0.4m以上0.6m以下とし、T型橋脚は構造物高さ5m以上25m未満、壁式橋脚は構造物高さ5m以上20m未満について、各打設量区分に適用する。 なお、構造物高さ及び打設量が適用を外れる構造物については、橋台・橋脚工(2)を適用する。</p> </div> <p>2. 数量算出項目</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>橋台・橋脚本体コンクリート(橋台においては翼壁を含む)、化粧型枠、鉄筋の数量を区分毎に算出する。 また、基礎砕石(敷均し厚20cm以下)、均しコンクリートについては必要の有無を確認する。</p> </div> <p>注)1. 鉄筋については「第1編(共通編)4.3.1鉄筋工」によるものとする。 2. 基礎砕石(敷均し厚20cmを超える場合)については、「第1編(共通編)9.1基礎・裏込砕石工、基礎・裏込栗石工」によるものとする。 3. 冬期の施工で雪寒仮囲いが必要な場合については、「第1編(共通編)11.6.2雪寒仮囲い工」によるものとする。 4. 逆T式橋台において水抜パイプが必要な場合は、別途考慮するものとする。</p> <p>3. 区分</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>区分は、規格、形式とする。</p> </div> <p>(1)数量算出項目及び区分一覧表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項 目</th> <th colspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">必要性の有無</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th rowspan="2">数 量</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>規 格</th> <th>形 式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋台・橋脚本体コンクリート</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">m³</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td>注)2</td> </tr> <tr> <td>基礎 敷均し厚20cm以下</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td></td> </tr> <tr> <td>砕石 敷均し厚20cm超え</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">m²</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>均しコンクリート</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td></td> </tr> <tr> <td>化粧型枠</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">m²</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td>必要量計上</td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">t</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>足場</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="text-align: center;">(×)</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td>注)3</td> </tr> <tr> <td>水抜パイプ</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="text-align: center;">×</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td>逆T式橋台のみ 必要に応じ計上</td> </tr> </tbody> </table> <p>注)1. 橋台・橋脚本体コンクリートの規格はコンクリート規格とする。 2. 橋台・橋脚本体コンクリートの形式は、逆T式橋台、T型橋脚、壁式橋脚とし、各形式における打設量区分については、3.(2)を参照のこと。 3. 雪寒仮囲い等で足場が必要な場合及び特殊な足場を別途計上する必要がある場合は、必要の有無を「×」とし別途算出するなお、一般的な施工をする場合は必要の有無を記載する必要はない。</p> <p style="text-align: center;">3-7-2</p>	項 目	区 分		必要性の有無	単 位	数 量	備 考	規 格	形 式	橋台・橋脚本体コンクリート	○	○	-	m ³	○	注)2	基礎 敷均し厚20cm以下	×	×	○	-	×		砕石 敷均し厚20cm超え	○	×	-	m ²	○		均しコンクリート	×	×	○	-	×		化粧型枠	×	×	-	m ²	○	必要量計上	鉄筋	○	×	-	t	○		足場	×	×	(×)	-	×	注)3	水抜パイプ	×	×	-	-	○	逆T式橋台のみ 必要に応じ計上	<p style="text-align: center;">現行通り</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px;"> <p>橋台及び橋脚の施工に適用する。なお、以下の適用を外れる橋台・橋脚については、橋台・橋脚工(2)」を適用する。</p> <p>1-1. 適用出来る範囲</p> <p>(1) 構造物高さ5m以上25m未満のT形橋脚(円形及び小判型含む)の場合</p> <p>(2) 構造物高さ5m以上20m未満の壁式橋脚(小判型含む)の場合</p> <p>(3) 構造物高さ12m未満かつ翼壁厚0.4m以上0.6m以下の逆T式橋台の場合</p> <p>1-2. 適用出来ない範囲</p> <p>(1) 同一構造物で、フーチングと躯体のコンクリート強度が異なる場合。</p> <p>(2) フーチングのみの工事、又は躯体のみの工事の場合。</p> </div> <p style="text-align: center;">現行通り</p> <p style="text-align: center;">3-7-2</p>	<p style="text-align: center;">表現の修正に伴う修正</p>
項 目		区 分						必要性の有無	単 位	数 量	備 考																																																								
	規 格	形 式																																																																	
橋台・橋脚本体コンクリート	○	○	-	m ³	○	注)2																																																													
基礎 敷均し厚20cm以下	×	×	○	-	×																																																														
砕石 敷均し厚20cm超え	○	×	-	m ²	○																																																														
均しコンクリート	×	×	○	-	×																																																														
化粧型枠	×	×	-	m ²	○	必要量計上																																																													
鉄筋	○	×	-	t	○																																																														
足場	×	×	(×)	-	×	注)3																																																													
水抜パイプ	×	×	-	-	○	逆T式橋台のみ 必要に応じ計上																																																													

改正理由	土木工事積算基準書改定に伴い一部改正		改正 現 行	
現 行	改 正			備 考
<p>7. 1. 2 橋台・橋脚工(2)</p> <p>1. 適用</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px;">橋台・橋脚工(1)を外れた橋台・橋脚に適用する。</div> <p>2. 数量算出項目</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">橋台・橋脚本体コンクリート(橋台においては翼壁を含む)、型枠(化粧型枠)、鉄筋、足場、支保等について、数量を区分毎に算出する。</div> <p>注)1. コンクリート(橋台・橋脚本体コンクリート)については、「7. 1. 1 橋台・橋脚工(1)」によるものとする。 ただし、形式については、特に指定は行わない。 2. 型枠については、「第1編(共通編)4. 2型枠工」によるものとする。 3. 鉄筋については、「第1編(共通編)4. 3. 1鉄筋工」によるものとする。 4. 足場については、「第1編(共通編)11. 4足場工」によるものとする。 5. 支保については、「第1編(共通編)11. 5支保工」によるものとする。 6. 基礎砕石については、「第1編(共通編)9. 1基礎・裏込砕石工、基礎・裏込栗石工」によるものとする。 7. 均しコンクリートについては、「第1編(共通編)4. 1コンクリート工」によるものとする。 8. 冬期の施工で、雪寒仮囲いが必要な場合については、「第1編(共通編)11. 6. 2雪寒仮囲い工」によるものとする。 9. 逆T式橋台において、水抜パイプが必要な場合は別途考慮する。</p> <p style="text-align: right;">3-7-5</p>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">} 現行通り</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; flex-grow: 1;"> <p style="color: red; font-size: small;">橋台・橋脚工(1)適用範囲を外れた橋台・橋脚のコンクリート打設に適用する。なお、適用可能な形式は、T形橋脚(円形及び小判型含む)、壁式橋脚(小判型含む)及び逆T式橋台とし、同一構造物で、コンクリート強度が異なる場合、フーチングのみ又は躯体のみの施工の場合は適用出来ない。適用を外れる橋台・橋脚については、「コンクリート工」等により別途計上する。</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="margin-right: 10px;">} 現行通り</div> </div> <p style="text-align: right;">3-7-6</p>			<p style="text-align: center;">表現の修正に伴う修正</p>
積算上の注意事項				(控え頁) 2/2

改正理由	土木工事標準積算基準書改定に伴い一部改正	改正 ----- 現行	
------	----------------------	-------------------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

10.3.5 管路工

1. 適用

- 電線共同溝（C・C・BOX）の設置工事の管路工に適用する。
- ・管路材設置：管路呼び径150mm以下の単管を露出部及び埋設部に設置する場合
- ・プレキャストボックス工：質量が11,000kg以下のプレキャストボックスブロックの設置作業の場合
- ・蓋設置工：質量が2,000kg以下の蓋の設置作業の場合

2. 数量算出項目

管路工、受金具（材料費）、支持金具（材料費）、管路受台（スペーサ）（材料費）、プレキャストボックス工、蓋設置、蓋（材料費）を区分ごとに算出する。

3. 区分

区分は、規格・仕様、作業区分、ボックスブロック1個当り質量、蓋1組当り質量とする。

(1) 数量算出項目及び区分一覧表

項目	区分	規格・仕様	作業区分	ボックスブロック1個当り質量	蓋1組当り質量	単位	数量	備考
管 路 工	○	○				m		
受金具（材料費）	○					個		
支持金具（材料費）	○					個		
管路受台（スペーサ）（材料費）	○					個		
プレキャストボックス工	○			○		個		注2 (2)その他 1
蓋 設 置	○				○	組		注3 (2)その他 2

- 注) 1. 埋設部・露出部毎に算出する。なお、露出部とは、橋梁添架及びトンネル内等設置により露出管路となる部分をいう。
2. 特殊部（プレキャストボックス）は、下部床版、側壁、継壁、上部床版からなる個々のブロックより構成される。計上するボックスブロック個数は、継壁、蓋、受枠を除くブロック数を計上する。なお、継壁質量は隣接する側壁に含めるものとする。また、上部床版質量は、蓋及び受枠質量は含めないものとする。
3. 蓋1組当り質量は、受枠も含めた1組当り質量を計上する。

3-10-15

10.3.5 管路工

1. 適用

- 電線共同溝（C・C・BOX）の設置工事の管路工に適用する。
- ・管路材設置：~~管路呼び径150mm以下の単管を露出部及び埋設部に設置する場合~~
露出部に単管（呼び径150mm以下）を設置する場合
埋設部に単管・FA管（呼び径150mm以下）、ボディ管（呼び径200mm（さや管12条以下）、250mm（さや管21条以下））、多条管（可とう性のある波付き管路材で呼び径150mm以下）を設置する場合
- ・プレキャストボックス~~工~~設置：質量が11,000kg以下のプレキャストボックスブロックの設置作業の場合
- ・蓋設置~~工~~：質量が2,000kg以下の蓋の設置作業の場合

2. 数量算出項目

管路~~材~~設置、受金具（材料費）、支持金具（材料費）、管路受台（スペーサ）（材料費）、プレキャストボックス~~工~~設置、蓋設置、蓋（材料費）を区分ごとに算出する。

3. 区分

区分は、規格・仕様、作業区分、ボックスブロック1個当り質量、蓋1組当り質量とする。

(1) 数量算出項目及び区分一覧表

項目	区分	規格・仕様	作業区分	ボックスブロック1個当り質量	蓋1組当り質量	単位	数量	備考
管 路 材 設 置	○	○				m		
受金具（材料費）	○					個		
支持金具（材料費）	○					個		
管路受台（スペーサ）（材料費）	○					個		
プレキャストボックス 工 設 置	○			○		個		注2 (2)その他 1
蓋 設 置	○				○	組		注3 (2)その他 2

- 注) 1. 埋設部・露出部毎に算出する。なお、露出部とは、橋梁添架及びトンネル内等設置により露出管路となる部分をいう。
2. 特殊部（プレキャストボックス）は、~~下部床版、側壁、継壁、本体~~（上部床版、下部床版）からなる個々のブロックより構成される。計上するボックスブロック個数は、~~継壁、蓋、受枠を除く側壁、本体~~（上部床版、下部床版）によるブロック数を計上する。なお、~~継壁質量は隣接する側壁に含めるものとする。また、上部床版躯体質量は、蓋部、調整リング及び受枠質量は~~含めないものとする。
3. 蓋1組当り質量は、蓋部、調整リング及び受枠も含めた1組当り質量を計上する。

語句の追加・削除

積算上の注意事項			(控え頁) 1/2
----------	--	--	--------------

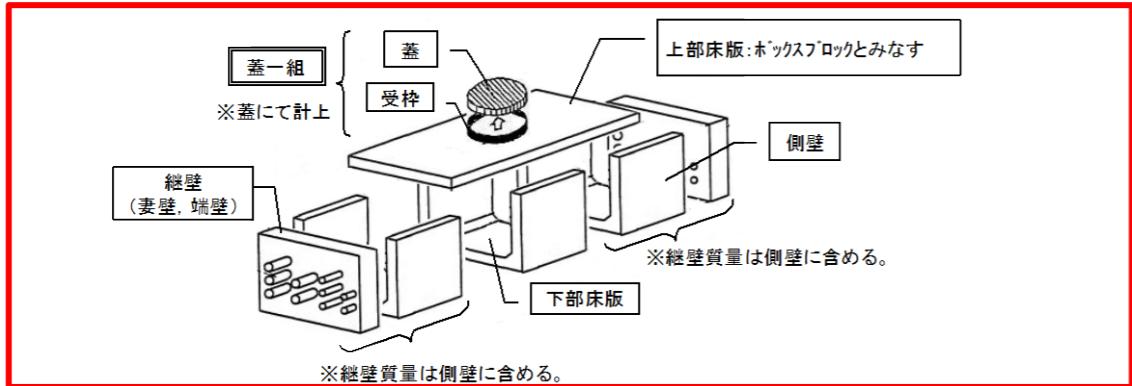
改正理由	土木工事標準積算基準書改定に伴い一部改正	改正 ----- 現行	
------	----------------------	-------------------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

(2) その他

1) プレキャストボックス

下図のとおり、プレキャストボックス1箇所ごとにプレキャストボックスブロック質量区別個数を算出する。ただし、個々のプレキャストボックスブロック質量を併記すること。

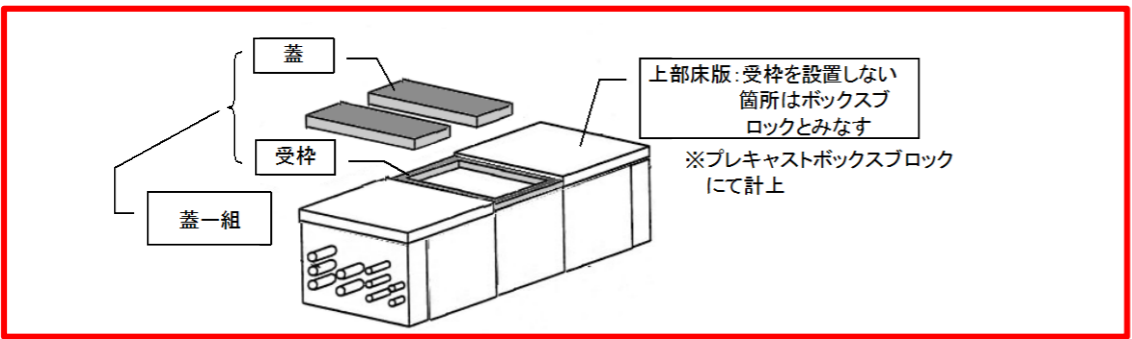


プレキャストボックスブロック1個当り質量区分

- ①1,000kg 以下
- ②1,000kg 超～4,000kg 以下
- ③4,000kg 超～11,000kg 以下

2) 蓋

下図のとおり、蓋1組当りの質量を算出し、質量区分ごとに組数を算出する。



蓋1組当り質量区分

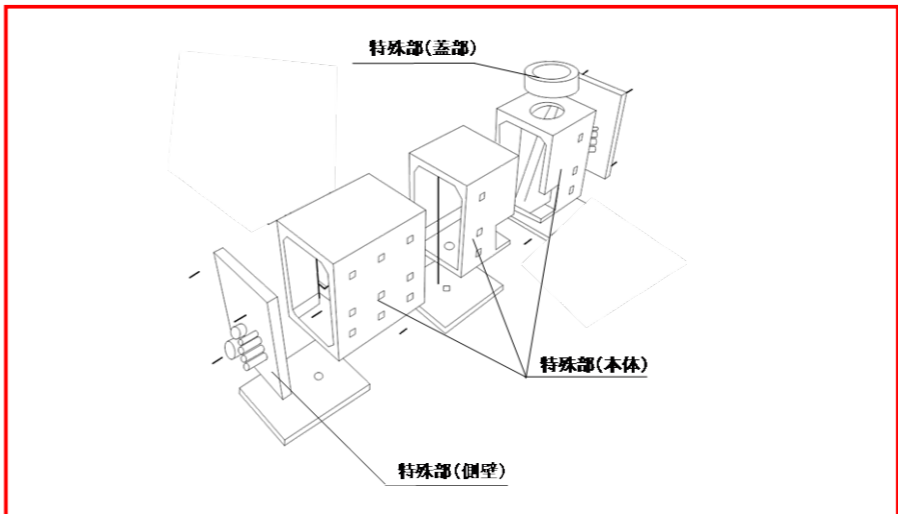
- ①200kg 以下
- ②200kg 超～800kg 以下
- ③800kg 超～2,000kg 以下

3-10-16

(2) その他

1) プレキャストボックス

下図のとおり、プレキャストボックス1箇所ごとにプレキャストボックスブロック質量区別個数を算出する。ただし、個々のプレキャストボックスブロック質量を併記すること。

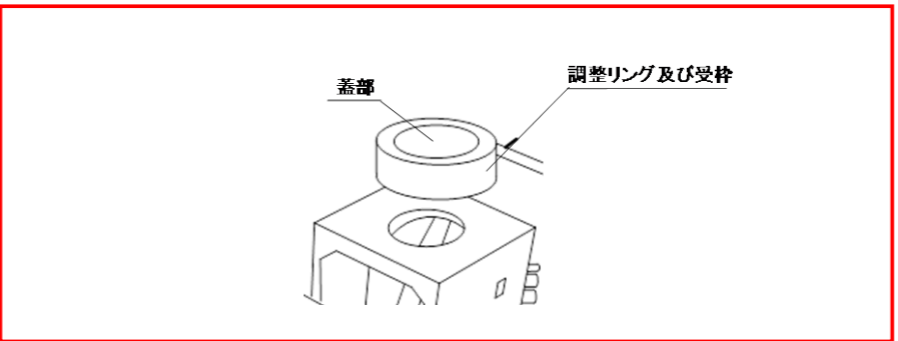


プレキャストボックスブロック1個当り質量区分

- ①1,000kg 以下
- ②1,000kg 超～4,000kg 以下
- ③4,000kg 超～11,000kg 以下

2) 蓋

下図のとおり、蓋1組当りの質量を算出し、質量区分ごとに組数を算出する。



蓋1組当り質量区分

- ①200kg 以下
- ②200kg 超～800kg 以下
- ③800kg 超～2,000kg 以下

図の変更

図の変更

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