

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																																																																																																																													
	現 行	改 正																																																																																																																																														
	<p style="text-align: center;">[別表-1]</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>種 別</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 値</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土工</td> <td>掘削工</td> <td>土質 施工方法 押土の有無 障害の有無 施工数量</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>100</td> <td>ただし1,000m<sup>3</sup>未満及び岩の場合は10m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>土工</td> <td>掘削(砂防)</td> <td>土質 施工数量 障害の有無 火薬使用</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>100</td> <td>ただし1,000m<sup>3</sup>未満及び岩の場合は10m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>土工</td> <td>河床等掘削</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>100</td> <td>ただし1,000m<sup>3</sup>未満の場合は10m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>土工</td> <td>掘削(光ケーブル配管)</td> <td>土質 施工方法 押土の有無 障害の有無 施工数量</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>100</td> <td>ただし1,000m<sup>3</sup>未満の場合は10m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>土工</td> <td>整地</td> <td>作業区分</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>100</td> <td>ただし1,000m<sup>2</sup>未満の場合は10m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>土工</td> <td>押土(ルーズ)</td> <td>土質</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>100</td> <td>ただし1,000m<sup>3</sup>未満の場合は10m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>土工</td> <td>積込(ルーズ)</td> <td>土質</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>100</td> <td>ただし1,000m<sup>3</sup>未満の場合は10m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>土工</td> <td>積込(ルーズ)砂防</td> <td>土質 作業内容</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>100</td> <td>ただし1,000m<sup>3</sup>未満の場合は10m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>土工</td> <td>土砂等運搬</td> <td>土質</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>土工</td> <td>土砂等運搬(砂防)</td> <td>土質</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>土工</td> <td>掘削工(ICT)</td> <td>掘削(ICT)</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>100</td> <td>ただし1,000m<sup>3</sup>未満及び岩の場合は10m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>土工</td> <td>掘削(砂防)(ICT)</td> <td>掘削(砂防)(ICT)</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>100</td> <td>ただし1,000m<sup>3</sup>未満及び岩の場合は10m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>土工</td> <td>(路体・路床)盛土工</td> <td>路体(盛土)盛土 路体(盛土)盛土 整地</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>100</td> <td>ただし1,000m<sup>3</sup>未満の場合は10m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>土工</td> <td></td> <td>整地</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>100</td> <td>ただし1,000m<sup>2</sup>未満の場合は10m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>土工</td> <td></td> <td>押土(ルーズ)</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>100</td> <td>ただし1,000m<sup>3</sup>未満の場合は10m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>土工</td> <td></td> <td>積込(ルーズ)</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>100</td> <td>ただし1,000m<sup>3</sup>未満の場合は10m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>土工</td> <td></td> <td>積込(ルーズ)砂防</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>100</td> <td>ただし1,000m<sup>3</sup>未満の場合は10m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>土工</td> <td></td> <td>土砂等運搬</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>土工</td> <td></td> <td>土砂等運搬(砂防)</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	種 別	種 別	規 格	単 位	数 値	備 考	土工	掘削工	土質 施工方法 押土の有無 障害の有無 施工数量	m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満及び岩の場合は10m <sup>3</sup>	土工	掘削(砂防)	土質 施工数量 障害の有無 火薬使用	m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満及び岩の場合は10m <sup>3</sup>	土工	河床等掘削		m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満の場合は10m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満の場合は10m <sup>3</sup>	土工	整地	作業区分	m <sup>2</sup>	100	ただし1,000m <sup>2</sup> 未満の場合は10m <sup>2</sup>	土工	押土(ルーズ)	土質	m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満の場合は10m <sup>3</sup>	土工	積込(ルーズ)	土質	m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満の場合は10m <sup>3</sup>	土工	積込(ルーズ)砂防	土質 作業内容	m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満の場合は10m <sup>3</sup>	土工	土砂等運搬	土質	m <sup>3</sup>	10		土工	土砂等運搬(砂防)	土質	m <sup>3</sup>	10		土工	掘削工(ICT)	掘削(ICT)	m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満及び岩の場合は10m <sup>3</sup>	土工	掘削(砂防)(ICT)	掘削(砂防)(ICT)	m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満及び岩の場合は10m <sup>3</sup>	土工	(路体・路床)盛土工	路体(盛土)盛土 路体(盛土)盛土 整地	m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満の場合は10m <sup>3</sup>	土工		整地	m <sup>2</sup>	100	ただし1,000m <sup>2</sup> 未満の場合は10m <sup>2</sup>	土工		押土(ルーズ)	m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満の場合は10m <sup>3</sup>	土工		積込(ルーズ)	m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満の場合は10m <sup>3</sup>	土工		積込(ルーズ)砂防	m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満の場合は10m <sup>3</sup>	土工		土砂等運搬	m <sup>3</sup>	10		土工		土砂等運搬(砂防)	m <sup>3</sup>	10		<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 20px;"> <tbody> <tr> <td>土工</td> <td></td> <td>掘削(砂防)(ICT)</td> <td>土質 施工数量 障害の有無</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>100</td> <td>ただし1,000m<sup>3</sup>未満及び岩の場合は10m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>土工</td> <td></td> <td>河床等掘削(ICT)</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>100</td> <td>ただし1,000m<sup>3</sup>未満の場合は10m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>土工</td> <td>(路体・路床)盛土工</td> <td>路体(盛土)盛土</td> <td>掘削(砂防)盛土</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>100</td> <td>ただし1,000m<sup>3</sup>未満の場合は10m<sup>3</sup></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	土工		掘削(砂防)(ICT)	土質 施工数量 障害の有無	m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満及び岩の場合は10m <sup>3</sup>	土工		河床等掘削(ICT)		m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満の場合は10m <sup>3</sup>	土工	(路体・路床)盛土工	路体(盛土)盛土	掘削(砂防)盛土	m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満の場合は10m <sup>3</sup>	記載の追加
種 別	種 別	規 格	単 位	数 値	備 考																																																																																																																																											
土工	掘削工	土質 施工方法 押土の有無 障害の有無 施工数量	m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満及び岩の場合は10m <sup>3</sup>																																																																																																																																											
土工	掘削(砂防)	土質 施工数量 障害の有無 火薬使用	m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満及び岩の場合は10m <sup>3</sup>																																																																																																																																											
土工	河床等掘削		m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満の場合は10m <sup>3</sup>																																																																																																																																											
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 <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満の場合は10m <sup>3</sup>																																																																																																																																											
土工	整地	作業区分	m <sup>2</sup>	100	ただし1,000m <sup>2</sup> 未満の場合は10m <sup>2</sup>																																																																																																																																											
土工	押土(ルーズ)	土質	m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満の場合は10m <sup>3</sup>																																																																																																																																											
土工	積込(ルーズ)	土質	m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満の場合は10m <sup>3</sup>																																																																																																																																											
土工	積込(ルーズ)砂防	土質 作業内容	m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満の場合は10m <sup>3</sup>																																																																																																																																											
土工	土砂等運搬	土質	m <sup>3</sup>	10																																																																																																																																												
土工	土砂等運搬(砂防)	土質	m <sup>3</sup>	10																																																																																																																																												
土工	掘削工(ICT)	掘削(ICT)	m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満及び岩の場合は10m <sup>3</sup>																																																																																																																																											
土工	掘削(砂防)(ICT)	掘削(砂防)(ICT)	m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満及び岩の場合は10m <sup>3</sup>																																																																																																																																											
土工	(路体・路床)盛土工	路体(盛土)盛土 路体(盛土)盛土 整地	m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満の場合は10m <sup>3</sup>																																																																																																																																											
土工		整地	m <sup>2</sup>	100	ただし1,000m <sup>2</sup> 未満の場合は10m <sup>2</sup>																																																																																																																																											
土工		押土(ルーズ)	m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満の場合は10m <sup>3</sup>																																																																																																																																											
土工		積込(ルーズ)	m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満の場合は10m <sup>3</sup>																																																																																																																																											
土工		積込(ルーズ)砂防	m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満の場合は10m <sup>3</sup>																																																																																																																																											
土工		土砂等運搬	m <sup>3</sup>	10																																																																																																																																												
土工		土砂等運搬(砂防)	m <sup>3</sup>	10																																																																																																																																												
土工		掘削(砂防)(ICT)	土質 施工数量 障害の有無	m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満及び岩の場合は10m <sup>3</sup>																																																																																																																																										
土工		河床等掘削(ICT)		m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満の場合は10m <sup>3</sup>																																																																																																																																										
土工	(路体・路床)盛土工	路体(盛土)盛土	掘削(砂防)盛土	m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満の場合は10m <sup>3</sup>																																																																																																																																										
積算上の注意事項	1-1-6		(控え頁) 1 / 19																																																																																																																																													

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

現 行	改 正	備 考																																																																																																																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>種 別</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 位</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>共通の工種</td><td>法砕工</td><td>法砕(現場打、プレキャスト、吹付)</td><td>法砕規格</td><td>m<sup>2</sup></td><td>1</td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td>吹付工</td><td>吹付(セメント、コンクリート)</td><td>セメント種類 吹付厚</td><td>m<sup>2</sup></td><td>1</td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td>法面植樹工</td><td>法面植樹</td><td>樹工区分</td><td>m<sup>2</sup></td><td>1</td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td>養生工</td><td>種子規格 肥料の有無</td><td>種子敷布 施工規模</td><td>m<sup>2</sup></td><td>10</td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td></td><td>芝(各種)</td><td>芝種類 施工規模</td><td>m<sup>2</sup></td><td>10</td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td></td><td>客土吹付</td><td>吹付厚 工種区分 施工規模</td><td>m<sup>2</sup></td><td>10</td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td></td><td>養生基材吹付</td><td>吹付厚 工種区分 施工規模</td><td>m<sup>2</sup></td><td>10</td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td></td><td>養生マット</td><td>工種区分 施工規模</td><td>m<sup>2</sup></td><td>10</td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td></td><td>養生シート</td><td>工種区分 施工規模</td><td>m<sup>2</sup></td><td>10</td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td></td><td>養生筋</td><td>工種区分 施工規模</td><td>m<sup>2</sup></td><td>10</td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td></td><td>養生穴</td><td>開孔数</td><td>m<sup>2</sup></td><td>10</td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td></td><td>養生(散水養生)</td><td></td><td>m<sup>2</sup></td><td>10</td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td>かご工</td><td>じゃまご・ふんご・かご枠</td><td>幅 高さ (ふんご) 径 (ふんご) 種別 (ふんご) 規格 結石種類 結石規格</td><td>m</td><td>1</td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td></td><td>止杭</td><td>止杭規格</td><td>本</td><td>1</td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td></td><td>かごマット(スロープ型)</td><td>かご厚さ かご本体材質 結石種類 結石規格</td><td>m<sup>2</sup></td><td>1</td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td></td><td>かごマット(多段種型)</td><td>かご本体材質 結石種類 結石規格</td><td>m<sup>2</sup></td><td>1</td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td>補強土壁工</td><td>補強土壁基礎</td><td>コンクリート規格</td><td>m</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	種 別	種 別	規 格	単 位	数 位	備 考	共通の工種	法砕工	法砕(現場打、プレキャスト、吹付)	法砕規格	m <sup>2</sup>	1	共通の工種	吹付工	吹付(セメント、コンクリート)	セメント種類 吹付厚	m <sup>2</sup>	1	共通の工種	法面植樹工	法面植樹	樹工区分	m <sup>2</sup>	1	共通の工種	養生工	種子規格 肥料の有無	種子敷布 施工規模	m <sup>2</sup>	10	共通の工種		芝(各種)	芝種類 施工規模	m <sup>2</sup>	10	共通の工種		客土吹付	吹付厚 工種区分 施工規模	m <sup>2</sup>	10	共通の工種		養生基材吹付	吹付厚 工種区分 施工規模	m <sup>2</sup>	10	共通の工種		養生マット	工種区分 施工規模	m <sup>2</sup>	10	共通の工種		養生シート	工種区分 施工規模	m <sup>2</sup>	10	共通の工種		養生筋	工種区分 施工規模	m <sup>2</sup>	10	共通の工種		養生穴	開孔数	m <sup>2</sup>	10	共通の工種		養生(散水養生)		m <sup>2</sup>	10	共通の工種	かご工	じゃまご・ふんご・かご枠	幅 高さ (ふんご) 径 (ふんご) 種別 (ふんご) 規格 結石種類 結石規格	m	1	共通の工種		止杭	止杭規格	本	1	共通の工種		かごマット(スロープ型)	かご厚さ かご本体材質 結石種類 結石規格	m <sup>2</sup>	1	共通の工種		かごマット(多段種型)	かご本体材質 結石種類 結石規格	m <sup>2</sup>	1	共通の工種	補強土壁工	補強土壁基礎	コンクリート規格	m	1	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>種 別</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 位</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>共通の工種</td><td>法砕工</td><td>法砕(現場打、プレキャスト、吹付)</td><td>法砕規格</td><td>m<sup>2</sup></td><td>1</td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td>吹付工</td><td>吹付(セメント、コンクリート)</td><td>セメント種類 吹付厚</td><td>m<sup>2</sup></td><td>1</td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td><del>法面植樹工</del></td><td><del>法面植樹</del></td><td><del>樹工区分</del></td><td><del>m<sup>2</sup></del></td><td><del>1</del></td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td>養生工</td><td>種子規格 肥料の有無</td><td>種子敷布 施工規模</td><td>m<sup>2</sup></td><td>10</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">現行どおり</p>	種 別	種 別	規 格	単 位	数 位	備 考	共通の工種	法砕工	法砕(現場打、プレキャスト、吹付)	法砕規格	m <sup>2</sup>	1	共通の工種	吹付工	吹付(セメント、コンクリート)	セメント種類 吹付厚	m <sup>2</sup>	1	共通の工種	<del>法面植樹工</del>	<del>法面植樹</del>	<del>樹工区分</del>	<del>m<sup>2</sup></del>	<del>1</del>	共通の工種	養生工	種子規格 肥料の有無	種子敷布 施工規模	m <sup>2</sup>	10	記載の削除
種 別	種 別	規 格	単 位	数 位	備 考																																																																																																																																							
共通の工種	法砕工	法砕(現場打、プレキャスト、吹付)	法砕規格	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																																							
共通の工種	吹付工	吹付(セメント、コンクリート)	セメント種類 吹付厚	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																																							
共通の工種	法面植樹工	法面植樹	樹工区分	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																																							
共通の工種	養生工	種子規格 肥料の有無	種子敷布 施工規模	m <sup>2</sup>	10																																																																																																																																							
共通の工種		芝(各種)	芝種類 施工規模	m <sup>2</sup>	10																																																																																																																																							
共通の工種		客土吹付	吹付厚 工種区分 施工規模	m <sup>2</sup>	10																																																																																																																																							
共通の工種		養生基材吹付	吹付厚 工種区分 施工規模	m <sup>2</sup>	10																																																																																																																																							
共通の工種		養生マット	工種区分 施工規模	m <sup>2</sup>	10																																																																																																																																							
共通の工種		養生シート	工種区分 施工規模	m <sup>2</sup>	10																																																																																																																																							
共通の工種		養生筋	工種区分 施工規模	m <sup>2</sup>	10																																																																																																																																							
共通の工種		養生穴	開孔数	m <sup>2</sup>	10																																																																																																																																							
共通の工種		養生(散水養生)		m <sup>2</sup>	10																																																																																																																																							
共通の工種	かご工	じゃまご・ふんご・かご枠	幅 高さ (ふんご) 径 (ふんご) 種別 (ふんご) 規格 結石種類 結石規格	m	1																																																																																																																																							
共通の工種		止杭	止杭規格	本	1																																																																																																																																							
共通の工種		かごマット(スロープ型)	かご厚さ かご本体材質 結石種類 結石規格	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																																							
共通の工種		かごマット(多段種型)	かご本体材質 結石種類 結石規格	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																																							
共通の工種	補強土壁工	補強土壁基礎	コンクリート規格	m	1																																																																																																																																							
種 別	種 別	規 格	単 位	数 位	備 考																																																																																																																																							
共通の工種	法砕工	法砕(現場打、プレキャスト、吹付)	法砕規格	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																																							
共通の工種	吹付工	吹付(セメント、コンクリート)	セメント種類 吹付厚	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																																							
共通の工種	<del>法面植樹工</del>	<del>法面植樹</del>	<del>樹工区分</del>	<del>m<sup>2</sup></del>	<del>1</del>																																																																																																																																							
共通の工種	養生工	種子規格 肥料の有無	種子敷布 施工規模	m <sup>2</sup>	10																																																																																																																																							

積算上の注意事項		(控え頁) 2/19
----------	--	---------------

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

現 行	改 正	備 考																																																																																																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>細 別</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 値</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>共通の工種</td><td>亜鉛鍍金土壁・アンカー基礎土壁</td><td>土質</td><td>m<sup>2</sup></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td>ジブアトスタイル補強土壁</td><td>壁面材の種類</td><td>m<sup>2</sup></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td>軽集盛土工</td><td>軽集盛土</td><td>m<sup>2</sup></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td>コンクリート床版</td><td>コンクリート規格 厚さ</td><td>m<sup>2</sup></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td></td><td>基礎コンクリート</td><td>m</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td></td><td>壁体工</td><td>m<sup>2</sup></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td></td><td>裏込砂石</td><td>m<sup>2</sup></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td>吸出し防止工</td><td>吸出し防止材</td><td>m<sup>2</sup></td><td>10</td><td>ただし100m<sup>2</sup>未満の場合は1m<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td>排水処理工</td><td>排水処理</td><td>m<sup>2</sup></td><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td>仮水路工</td><td>フィルター材敷設</td><td>m<sup>2</sup></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td></td><td>管種別 管径</td><td>m<sup>2</sup></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td>場所打掃壁工</td><td>処分費</td><td>m<sup>2</sup></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td>仮積・仮残積工</td><td>積込(コンクリート敷)</td><td>m<sup>2</sup></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td>骨材埋立工</td><td>骨材埋立</td><td>m<sup>2</sup></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td>土留・仮締切工</td><td>ボルト・クランシヤン挿設(アンカー)</td><td>個</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td>土留・仮締切工</td><td>アンカー工材料費</td><td>式</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td>土留・仮締切工</td><td>閉孔(アンカー)</td><td>m</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td>土留・仮締切工</td><td>グラウト注入(アンカー)</td><td>m<sup>3</sup></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td>アンカー工(プレキャストコンクリート板)</td><td>PCコンクリート板据付</td><td>枚</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td>アンカー工(プレキャストコンクリート板)</td><td>ジョイント処理</td><td>箇所</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>基礎工</td><td>既製杭工</td><td>既製コンクリート杭</td><td>本</td><td>1</td><td>ただし1本当りの場合は1m</td></tr> <tr><td>基礎工</td><td></td><td>鋼管杭(杭径)</td><td>本</td><td>1</td><td>ただし1本当りの場合120.5m</td></tr> <tr><td>基礎工</td><td></td><td>H鋼杭</td><td>本</td><td>1</td><td>ただし1本当りの場合120.5m</td></tr> </tbody> </table>	種 別	細 別	規 格	単 位	数 値	備 考	共通の工種	亜鉛鍍金土壁・アンカー基礎土壁	土質	m <sup>2</sup>	1		共通の工種	ジブアトスタイル補強土壁	壁面材の種類	m <sup>2</sup>	1		共通の工種	軽集盛土工	軽集盛土	m <sup>2</sup>	1		共通の工種	コンクリート床版	コンクリート規格 厚さ	m <sup>2</sup>	1		共通の工種		基礎コンクリート	m	1		共通の工種		壁体工	m <sup>2</sup>	1		共通の工種		裏込砂石	m <sup>2</sup>	1		共通の工種	吸出し防止工	吸出し防止材	m <sup>2</sup>	10	ただし100m <sup>2</sup> 未満の場合は1m <sup>2</sup>	共通の工種	排水処理工	排水処理	m <sup>2</sup>	10		共通の工種	仮水路工	フィルター材敷設	m <sup>2</sup>	1		共通の工種		管種別 管径	m <sup>2</sup>	1		共通の工種	場所打掃壁工	処分費	m <sup>2</sup>	1		共通の工種	仮積・仮残積工	積込(コンクリート敷)	m <sup>2</sup>	1		共通の工種	骨材埋立工	骨材埋立	m <sup>2</sup>	1		共通の工種	土留・仮締切工	ボルト・クランシヤン挿設(アンカー)	個	1		共通の工種	土留・仮締切工	アンカー工材料費	式	1		共通の工種	土留・仮締切工	閉孔(アンカー)	m	1		共通の工種	土留・仮締切工	グラウト注入(アンカー)	m <sup>3</sup>	1		共通の工種	アンカー工(プレキャストコンクリート板)	PCコンクリート板据付	枚	1		共通の工種	アンカー工(プレキャストコンクリート板)	ジョイント処理	箇所	1		基礎工	既製杭工	既製コンクリート杭	本	1	ただし1本当りの場合は1m	基礎工		鋼管杭(杭径)	本	1	ただし1本当りの場合120.5m	基礎工		H鋼杭	本	1	ただし1本当りの場合120.5m	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>細 別</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 値</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>共通の工種</td><td></td><td>亜鉛鍍金土壁・アンカー基礎土壁・ジブアトスタイル補強土壁</td><td>m<sup>2</sup></td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>共通の工種</td><td>軽集盛土工</td><td>軽集盛土</td><td>m<sup>2</sup></td><td>1</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">現行どおり</p>	種 別	細 別	規 格	単 位	数 値	備 考	共通の工種		亜鉛鍍金土壁・アンカー基礎土壁・ジブアトスタイル補強土壁	m <sup>2</sup>	1		共通の工種	軽集盛土工	軽集盛土	m <sup>2</sup>	1		記載の修正
種 別	細 別	規 格	単 位	数 値	備 考																																																																																																																																																															
共通の工種	亜鉛鍍金土壁・アンカー基礎土壁	土質	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																																																																
共通の工種	ジブアトスタイル補強土壁	壁面材の種類	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																																																																
共通の工種	軽集盛土工	軽集盛土	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																																																																
共通の工種	コンクリート床版	コンクリート規格 厚さ	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																																																																
共通の工種		基礎コンクリート	m	1																																																																																																																																																																
共通の工種		壁体工	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																																																																
共通の工種		裏込砂石	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																																																																
共通の工種	吸出し防止工	吸出し防止材	m <sup>2</sup>	10	ただし100m <sup>2</sup> 未満の場合は1m <sup>2</sup>																																																																																																																																																															
共通の工種	排水処理工	排水処理	m <sup>2</sup>	10																																																																																																																																																																
共通の工種	仮水路工	フィルター材敷設	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																																																																
共通の工種		管種別 管径	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																																																																
共通の工種	場所打掃壁工	処分費	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																																																																
共通の工種	仮積・仮残積工	積込(コンクリート敷)	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																																																																
共通の工種	骨材埋立工	骨材埋立	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																																																																
共通の工種	土留・仮締切工	ボルト・クランシヤン挿設(アンカー)	個	1																																																																																																																																																																
共通の工種	土留・仮締切工	アンカー工材料費	式	1																																																																																																																																																																
共通の工種	土留・仮締切工	閉孔(アンカー)	m	1																																																																																																																																																																
共通の工種	土留・仮締切工	グラウト注入(アンカー)	m <sup>3</sup>	1																																																																																																																																																																
共通の工種	アンカー工(プレキャストコンクリート板)	PCコンクリート板据付	枚	1																																																																																																																																																																
共通の工種	アンカー工(プレキャストコンクリート板)	ジョイント処理	箇所	1																																																																																																																																																																
基礎工	既製杭工	既製コンクリート杭	本	1	ただし1本当りの場合は1m																																																																																																																																																															
基礎工		鋼管杭(杭径)	本	1	ただし1本当りの場合120.5m																																																																																																																																																															
基礎工		H鋼杭	本	1	ただし1本当りの場合120.5m																																																																																																																																																															
種 別	細 別	規 格	単 位	数 値	備 考																																																																																																																																																															
共通の工種		亜鉛鍍金土壁・アンカー基礎土壁・ジブアトスタイル補強土壁	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																																																																
共通の工種	軽集盛土工	軽集盛土	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																																																																

積算上の注意事項		(控え頁) 3/19
----------	--	---------------

改正理由	一部改正		改 正		備 考																																																																																																																																																																																										
	現	行	現	行																																																																																																																																																																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>細 別</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 値</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>基礎工</td> <td>調整仮設支保</td> <td>支保型式</td> <td>t</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>基礎工</td> <td></td> <td>間接コンクリート</td> <td>コンクリート規格</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基礎工</td> <td></td> <td>間接コンクリート撤去</td> <td>構造物区分 工法</td> <td>m<sup>3</sup> 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>基礎工</td> <td></td> <td>間接コンクリート撤去</td> <td>区分撤去規模</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基礎工</td> <td></td> <td>頂板結合(プレートグラウト)</td> <td></td> <td>t 0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>基礎工</td> <td></td> <td>頂板結合(鉄筋スタッド)</td> <td></td> <td>段 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>基礎工</td> <td></td> <td>階段</td> <td></td> <td>m 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>石・ブロック(塀)</td> <td>石・ブロック(塀)工</td> <td>石積(塀)・コンクリートブロック基礎</td> <td>コンクリート規格 底幅</td> <td>m 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>石・ブロック(塀)</td> <td></td> <td>各種石・ブロック(塀)</td> <td>ブロック規格 ブロック質量</td> <td>m<sup>2</sup> 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>石・ブロック(塀)</td> <td></td> <td>間接ブロック張</td> <td>ブロック規格 裏込材規格 開口・裏込コンクリート規格 遮水シートの有無</td> <td>m<sup>2</sup> 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>石・ブロック(塀)</td> <td></td> <td>目地板</td> <td>目地板の種類 目地板厚さ</td> <td>m<sup>2</sup> 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>石・ブロック(塀)</td> <td></td> <td>ブロック継ぎ</td> <td>樹木名</td> <td>本 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>石・ブロック(塀)</td> <td></td> <td>天端コンクリート</td> <td>コンクリート規格</td> <td>m<sup>3</sup> 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>石・ブロック(塀)</td> <td></td> <td>基礎砕石(基礎材)</td> <td>基礎材規格(砕石の場合等) 敷厚</td> <td>m<sup>2</sup> 10</td> <td>ただし100m<sup>2</sup>未満の場合は1m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>石・ブロック(塀)</td> <td></td> <td>小口止コンクリート</td> <td>コンクリート規格</td> <td>m<sup>3</sup> 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>石・ブロック(塀)</td> <td></td> <td>養生費</td> <td>養生工の種類</td> <td>m<sup>3</sup> 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>舗装工</td> <td>舗装準備工</td> <td>不陸整正</td> <td>補足材有無 補足材種類・規格 補足材整正厚</td> <td>m<sup>2</sup> 10</td> <td>ただし1,000m<sup>2</sup>未満の場合は11m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>舗装工</td> <td></td> <td>調整コンクリート</td> <td>コンクリート規格 敷厚</td> <td>m<sup>2</sup> 10</td> <td>ただし1,000m<sup>2</sup>未満の場合は11m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>舗装工</td> <td>舗装準備工(ICT)</td> <td>不陸整正(ICT)</td> <td>補足材有無 補足材種類・規格 補足材整正厚</td> <td>m<sup>2</sup> 10</td> <td>ただし1,000m<sup>2</sup>未満の場合は11m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>舗装工</td> <td>橋面防水工</td> <td>橋面防水</td> <td>防水工の種類</td> <td>m<sup>2</sup> 10</td> <td>ただし1,000m<sup>2</sup>未満の場合は11m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>舗装工</td> <td>舗装工</td> <td>下層路盤(車道・路肩部)</td> <td>路盤材種類 路盤材規格</td> <td>m<sup>2</sup> 10</td> <td>ただし1,000m<sup>2</sup>未満の場合は11m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>舗装工</td> <td></td> <td>下層路盤(歩道部)</td> <td>路盤材種類 路盤材規格 仕上げ厚</td> <td>m<sup>2</sup> 10</td> <td>ただし1,000m<sup>2</sup>未満の場合は11m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>舗装工</td> <td></td> <td>上層路盤(車道・路肩部)</td> <td>路盤材種類</td> <td>m<sup>2</sup> 10</td> <td>ただし1,000m<sup>2</sup>未満の場合は11m<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table>		種 別	細 別	規 格	単 位	数 値	備 考	基礎工	調整仮設支保	支保型式	t	0.1		基礎工		間接コンクリート	コンクリート規格			基礎工		間接コンクリート撤去	構造物区分 工法	m <sup>3</sup> 1		基礎工		間接コンクリート撤去	区分撤去規模			基礎工		頂板結合(プレートグラウト)		t 0.1		基礎工		頂板結合(鉄筋スタッド)		段 1		基礎工		階段		m 1		石・ブロック(塀)	石・ブロック(塀)工	石積(塀)・コンクリートブロック基礎	コンクリート規格 底幅	m 1		石・ブロック(塀)		各種石・ブロック(塀)	ブロック規格 ブロック質量	m <sup>2</sup> 1		石・ブロック(塀)		間接ブロック張	ブロック規格 裏込材規格 開口・裏込コンクリート規格 遮水シートの有無	m <sup>2</sup> 1		石・ブロック(塀)		目地板	目地板の種類 目地板厚さ	m <sup>2</sup> 1		石・ブロック(塀)		ブロック継ぎ	樹木名	本 1		石・ブロック(塀)		天端コンクリート	コンクリート規格	m <sup>3</sup> 1		石・ブロック(塀)		基礎砕石(基礎材)	基礎材規格(砕石の場合等) 敷厚	m <sup>2</sup> 10	ただし100m <sup>2</sup> 未満の場合は1m <sup>2</sup>	石・ブロック(塀)		小口止コンクリート	コンクリート規格	m <sup>3</sup> 1		石・ブロック(塀)		養生費	養生工の種類	m <sup>3</sup> 1		舗装工	舗装準備工	不陸整正	補足材有無 補足材種類・規格 補足材整正厚	m <sup>2</sup> 10	ただし1,000m <sup>2</sup> 未満の場合は11m <sup>2</sup>	舗装工		調整コンクリート	コンクリート規格 敷厚	m <sup>2</sup> 10	ただし1,000m <sup>2</sup> 未満の場合は11m <sup>2</sup>	舗装工	舗装準備工(ICT)	不陸整正(ICT)	補足材有無 補足材種類・規格 補足材整正厚	m <sup>2</sup> 10	ただし1,000m <sup>2</sup> 未満の場合は11m <sup>2</sup>	舗装工	橋面防水工	橋面防水	防水工の種類	m <sup>2</sup> 10	ただし1,000m <sup>2</sup> 未満の場合は11m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup> 10	ただし1,000m <sup>2</sup> 未満の場合は11m <sup>2</sup>	舗装工		下層路盤(歩道部)	路盤材種類 路盤材規格 仕上げ厚	m <sup>2</sup> 10	ただし1,000m <sup>2</sup> 未満の場合は11m <sup>2</sup>	舗装工		上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類	m <sup>2</sup> 10	ただし1,000m <sup>2</sup> 未満の場合は11m <sup>2</sup>	<p>現行どおり</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>石・ブロック(塀)</td> <td></td> <td>基礎砕石(基礎材)</td> <td>基礎材規格(砕石の場合等) 敷厚</td> <td>m<sup>2</sup> 10</td> <td>ただし100m<sup>2</sup>未満の場合は1m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>石・ブロック(塀)</td> <td></td> <td>現場打小口止コンクリート</td> <td>コンクリート規格</td> <td>m<sup>3</sup> 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>石・ブロック(塀)</td> <td></td> <td>プレキャスト小口止ブロック</td> <td>種 別</td> <td>m 0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>石・ブロック(塀)</td> <td></td> <td>現場打種帯(鉄筋)コンクリート</td> <td>コンクリート規格</td> <td>m<sup>2</sup> 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>石・ブロック(塀)</td> <td></td> <td>プレキャスト種帯(鉄筋)ブロック</td> <td>種 別</td> <td>m 0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>石・ブロック(塀)</td> <td></td> <td>プレキャスト巻止ブロック</td> <td>種 別</td> <td>m 0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>石・ブロック(塀)</td> <td></td> <td>養生費</td> <td>養生工の種類</td> <td>m<sup>3</sup> 1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>現行どおり</p>		石・ブロック(塀)		基礎砕石(基礎材)	基礎材規格(砕石の場合等) 敷厚	m <sup>2</sup> 10	ただし100m <sup>2</sup> 未満の場合は1m <sup>2</sup>	石・ブロック(塀)		現場打小口止コンクリート	コンクリート規格	m <sup>3</sup> 1		石・ブロック(塀)		プレキャスト小口止ブロック	種 別	m 0.1		石・ブロック(塀)		現場打種帯(鉄筋)コンクリート	コンクリート規格	m <sup>2</sup> 1		石・ブロック(塀)		プレキャスト種帯(鉄筋)ブロック	種 別	m 0.1		石・ブロック(塀)		プレキャスト巻止ブロック	種 別	m 0.1		石・ブロック(塀)		養生費	養生工の種類	m <sup>3</sup> 1		記載の修正・追加
種 別	細 別	規 格	単 位	数 値	備 考																																																																																																																																																																																										
基礎工	調整仮設支保	支保型式	t	0.1																																																																																																																																																																																											
基礎工		間接コンクリート	コンクリート規格																																																																																																																																																																																												
基礎工		間接コンクリート撤去	構造物区分 工法	m <sup>3</sup> 1																																																																																																																																																																																											
基礎工		間接コンクリート撤去	区分撤去規模																																																																																																																																																																																												
基礎工		頂板結合(プレートグラウト)		t 0.1																																																																																																																																																																																											
基礎工		頂板結合(鉄筋スタッド)		段 1																																																																																																																																																																																											
基礎工		階段		m 1																																																																																																																																																																																											
石・ブロック(塀)	石・ブロック(塀)工	石積(塀)・コンクリートブロック基礎	コンクリート規格 底幅	m 1																																																																																																																																																																																											
石・ブロック(塀)		各種石・ブロック(塀)	ブロック規格 ブロック質量	m <sup>2</sup> 1																																																																																																																																																																																											
石・ブロック(塀)		間接ブロック張	ブロック規格 裏込材規格 開口・裏込コンクリート規格 遮水シートの有無	m <sup>2</sup> 1																																																																																																																																																																																											
石・ブロック(塀)		目地板	目地板の種類 目地板厚さ	m <sup>2</sup> 1																																																																																																																																																																																											
石・ブロック(塀)		ブロック継ぎ	樹木名	本 1																																																																																																																																																																																											
石・ブロック(塀)		天端コンクリート	コンクリート規格	m <sup>3</sup> 1																																																																																																																																																																																											
石・ブロック(塀)		基礎砕石(基礎材)	基礎材規格(砕石の場合等) 敷厚	m <sup>2</sup> 10	ただし100m <sup>2</sup> 未満の場合は1m <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																										
石・ブロック(塀)		小口止コンクリート	コンクリート規格	m <sup>3</sup> 1																																																																																																																																																																																											
石・ブロック(塀)		養生費	養生工の種類	m <sup>3</sup> 1																																																																																																																																																																																											
舗装工	舗装準備工	不陸整正	補足材有無 補足材種類・規格 補足材整正厚	m <sup>2</sup> 10	ただし1,000m <sup>2</sup> 未満の場合は11m <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																										
舗装工		調整コンクリート	コンクリート規格 敷厚	m <sup>2</sup> 10	ただし1,000m <sup>2</sup> 未満の場合は11m <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																										
舗装工	舗装準備工(ICT)	不陸整正(ICT)	補足材有無 補足材種類・規格 補足材整正厚	m <sup>2</sup> 10	ただし1,000m <sup>2</sup> 未満の場合は11m <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																										
舗装工	橋面防水工	橋面防水	防水工の種類	m <sup>2</sup> 10	ただし1,000m <sup>2</sup> 未満の場合は11m <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																										
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	m <sup>2</sup> 10	ただし1,000m <sup>2</sup> 未満の場合は11m <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																										
舗装工		下層路盤(歩道部)	路盤材種類 路盤材規格 仕上げ厚	m <sup>2</sup> 10	ただし1,000m <sup>2</sup> 未満の場合は11m <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																										
舗装工		上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類	m <sup>2</sup> 10	ただし1,000m <sup>2</sup> 未満の場合は11m <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																										
石・ブロック(塀)		基礎砕石(基礎材)	基礎材規格(砕石の場合等) 敷厚	m <sup>2</sup> 10	ただし100m <sup>2</sup> 未満の場合は1m <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																										
石・ブロック(塀)		現場打小口止コンクリート	コンクリート規格	m <sup>3</sup> 1																																																																																																																																																																																											
石・ブロック(塀)		プレキャスト小口止ブロック	種 別	m 0.1																																																																																																																																																																																											
石・ブロック(塀)		現場打種帯(鉄筋)コンクリート	コンクリート規格	m <sup>2</sup> 1																																																																																																																																																																																											
石・ブロック(塀)		プレキャスト種帯(鉄筋)ブロック	種 別	m 0.1																																																																																																																																																																																											
石・ブロック(塀)		プレキャスト巻止ブロック	種 別	m 0.1																																																																																																																																																																																											
石・ブロック(塀)		養生費	養生工の種類	m <sup>3</sup> 1																																																																																																																																																																																											
積算上の注意事項					(控え頁) 4/19																																																																																																																																																																																										

改正理由	一部改正	改 正	
		現 行	

現	行						改	正						備 考														
	種 別	組 別	規 格	単 位	数 位	備 考																						
地盤改良工	サンドマット工	サンドマット	設材料費の有無	m <sup>2</sup>	10		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 3em; margin-right: 10px;">}</div> <div> <p>現行どおり</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>地盤改良工</td> <td>パーチカルドレーン工</td> <td>サンドドレーン</td> <td>径 SD打設長 SD杭径 SCP径 SCP打設長 SCP杭径</td> <td>本</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地盤改良工</td> <td></td> <td></td> <td>材料規格 長さ(打設長)</td> <td>本</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地盤改良工</td> <td>締固め改良工</td> <td>サンドコンパクションパイル</td> <td>径 SD打設長 SD杭径 SCP径 SCP打設長 SCP杭径</td> <td>本</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table> </div> </div>	地盤改良工	パーチカルドレーン工	サンドドレーン	径 SD打設長 SD杭径 SCP径 SCP打設長 SCP杭径	本	1		地盤改良工			材料規格 長さ(打設長)	本	1		地盤改良工	締固め改良工	サンドコンパクションパイル	径 SD打設長 SD杭径 SCP径 SCP打設長 SCP杭径	本	1	
地盤改良工	パーチカルドレーン工	サンドドレーン	径 SD打設長 SD杭径 SCP径 SCP打設長 SCP杭径	本	1																							
地盤改良工			材料規格 長さ(打設長)	本	1																							
地盤改良工	締固め改良工	サンドコンパクションパイル	径 SD打設長 SD杭径 SCP径 SCP打設長 SCP杭径	本	1																							
地盤改良工	パイルネット工	既製コンクリート杭	杭径 杭長 杭打込長(傾斜長)	本	1																							
地盤改良工		木杭	杭材質 杭径 杭本口	本	1																							
地盤改良工		凍結装置	設材材料規格・径	t	0.1	たがしは未読の場合は0.0t																						
地盤改良工		凍結シート	シート種類	m <sup>2</sup>	10																							
地盤改良工	パーチカルドレーン工	サンドドレーン	径 SD打設長 SD杭径 SCP径 SCP打設長 SCP杭径	本	1																							
地盤改良工		ペーバードレーン	材料規格 長さ(打設長)	本	1																							
地盤改良工	締固め改良工	サンドコンパクションパイル	径 SD打設長 SD杭径 SCP径 SCP打設長 SCP杭径	本	1																							
地盤改良工	固結工	粉体噴射攪拌	改良材種類 径 長さ(打設長) 長さ(杭長)	本	1																							
地盤改良工		粉体噴射攪拌(先掘・移送・輪間変更)	改良材種類 径 長さ(打設長) 長さ(杭長)	式	1																							
地盤改良工		高圧噴射攪拌	工法 注入材種類 長さ(注入長) 長さ(土層厚)	本	1																							
地盤改良工		スクリー攪拌	改良材種類 径 長さ(打設長) 長さ(杭長)	本	1																							

記載の修正

積算上の注意事項		(控え頁)
		5/19

改 正 理 由	一部改正	改 正	
		現 行	

現	行	改	正	備 考
---	---	---	---	-----

種 別	種 別	規 格	単 位	数 位	備 考	
構造物撤去工	視線誘導標撤去	視線誘導標規格 施工区分 施工規模	本	1		
構造物撤去工	境界杭撤去	施工規模	本	1		
構造物撤去工	道路舗装撤去	施工区分 施工規模	個	1		
構造物撤去工	車線分離標撤去	施工区分 施工規模	本	1		
構造物撤去工	境界杭撤去	施工規模	枚	1		
構造物撤去工	非難標撤去	施工区分 施工規模	本	1		
構造物撤去工	標識歩道橋欄板(縦線・目録)撤去	取外し部材規格	m <sup>2</sup>	1		
構造物撤去工	車止めボルト撤去	車止めボルト規格 作業区分	本	1		
構造物撤去工	透光フェンス撤去		m	1		
構造物撤去工	標識撤去		基	1		
構造物撤去工	境界ブロック撤去	西側用区分 管径	m	1		
構造物撤去工	ケーブル配管撤去	規格	m	1		
構造物撤去工	照明柱撤去		基	1		
構造物撤去工	かご撤去工	じやこの径 じやこの撤去 ふんごこの撤去	m	1		
構造物撤去工	落石有害防止撤去工	落石防護標撤去 落石防止鋼線鉄網撤去	m	1		
構造物撤去工		落石防止鋼線鉄網撤去	m <sup>2</sup>	1		
構造物撤去工		コンクリート歩道ブロック撤去	ブロック規格	m	1	
構造物撤去工		メスリソング撤去		m	1	
構造物撤去工	冬季安全施設撤去工	吹溜式防護標撤去	標高	m	1	
構造物撤去工		吹溜式防護標撤去	標高	m	1	
構造物撤去工		メス・ポール撤去	式	1		
構造物撤去工	旧橋撤去工	鋼製高欄撤去	m	1		
構造物撤去工		橋脚板・床版破砕及び撤去	施工内容	m <sup>3</sup>	1	
構造物撤去工		旧橋撤去	施工内容	t	1	
構造物撤去工	構造物取壊し工	コンクリート表面処理	施工規模 上面作業の有無	m <sup>2</sup>	1	
仮設工	仮設工	覆工板・敷設板	鋼材規格	m <sup>2</sup>	1	
仮設工	仮設工	覆工板受桁	鋼材規格 作業区分	t	1	

現行どおり		構造物撤去工	横断歩道橋欄板(縦線・目録)撤去	取外し部材規格	m <sup>2</sup>	1	
		<del>構造物撤去工</del>	<del>車止めボルト撤去</del>	<del>車止めボルト規格</del> 作業区分	<del>本</del>	<del>1</del>	
現行どおり		構造物撤去工	透光フェンス撤去		m	1	

記載の削除

積算上の注意事項	(控え頁)
	6 / 19

工 種	基本事項
-----	------

改正理由	一部改正	改正 <hr/> 現行	備考																																																																																																																																																																											
	現 行	改 正																																																																																																																																																																												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>仮設工</td> <td>鋼矢板</td> <td>鋼矢板型式 平均鋼矢板長さ 鋼矢板打込長さ 【平均鋼矢板引込長さ】</td> <td>枚</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工</td> <td>H鋼杭</td> <td>H鋼形式 H鋼長さ(桁長) H型鋼平均打込長さ 【H型鋼平均引込長さ】</td> <td>本</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工</td> <td>アンカー</td> <td>アンカー形式 アンカー中心間隔</td> <td>本</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工</td> <td>タイロッド・覆起し</td> <td>タイロッド材質 タイロッド径</td> <td>t</td> <td>0.1</td> <td>数量契約の場合120.1t</td> </tr> <tr> <td>仮設工</td> <td>切込・覆起し</td> <td>鋼矢板材質 鋼矢板厚さ</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>0.1</td> <td>数量契約の場合120.1t</td> </tr> <tr> <td>仮設工</td> <td>水替工</td> <td>ポンプ排水</td> <td>日</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工</td> <td>水替工</td> <td>水替吐い</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工</td> <td>地下水低下水</td> <td>ワエルポイント</td> <td>日</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工</td> <td></td> <td>ディープウェル</td> <td>日</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工</td> <td>汚濁防止工</td> <td>汚濁防止フェンス</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工</td> <td>汚濁防止工</td> <td>雨水処理設備</td> <td>箇所</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工</td> <td>防護施設工</td> <td>免振防護柵</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工</td> <td></td> <td>基礎ブロック(立入防止柵)</td> <td>個</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工</td> <td></td> <td>金属(フェンス)・支柱(立入防止柵)</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工</td> <td>防護施設工</td> <td>仮囲い</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工</td> <td>土留工</td> <td>大割土留</td> <td>段</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工</td> <td>築地工</td> <td>土留先行型枠組設場</td> <td>安全ネットの有無</td> <td>箇所</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>仮設工</td> <td>土留・仮締切工</td> <td>盛替</td> <td>箇所</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工</td> <td>土留・仮締切工</td> <td>アンカー工材加工・組立・挿入・緊張・調整・確認処理</td> <td>アンカー鋼材数量</td> <td>本</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>仮設工</td> <td>土留・仮締切工</td> <td>縦向き鋼矢板(電機共防護)</td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工</td> <td>土留・仮締切工</td> <td>溝掘り</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工</td> <td>土留・仮締切工</td> <td>部上処理</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工</td> <td>砂防仮締切工</td> <td>土留締切</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工</td> <td>砂防仮締切工</td> <td>土留土留締切</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	種 別	細 別	規 格	単 位	数 値	備 考	仮設工	鋼矢板	鋼矢板型式 平均鋼矢板長さ 鋼矢板打込長さ 【平均鋼矢板引込長さ】	枚	1		仮設工	H鋼杭	H鋼形式 H鋼長さ(桁長) H型鋼平均打込長さ 【H型鋼平均引込長さ】	本	1		仮設工	アンカー	アンカー形式 アンカー中心間隔	本	1		仮設工	タイロッド・覆起し	タイロッド材質 タイロッド径	t	0.1	数量契約の場合120.1t	仮設工	切込・覆起し	鋼矢板材質 鋼矢板厚さ	m <sup>2</sup>	0.1	数量契約の場合120.1t	仮設工	水替工	ポンプ排水	日	1		仮設工	水替工	水替吐い	m	1		仮設工	地下水低下水	ワエルポイント	日	1		仮設工		ディープウェル	日	1		仮設工	汚濁防止工	汚濁防止フェンス	m	1		仮設工	汚濁防止工	雨水処理設備	箇所	1		仮設工	防護施設工	免振防護柵	m <sup>2</sup>	10		仮設工		基礎ブロック(立入防止柵)	個	1		仮設工		金属(フェンス)・支柱(立入防止柵)	m	1		仮設工	防護施設工	仮囲い	m	1		仮設工	土留工	大割土留	段	1		仮設工	築地工	土留先行型枠組設場	安全ネットの有無	箇所	10	仮設工	土留・仮締切工	盛替	箇所	1		仮設工	土留・仮締切工	アンカー工材加工・組立・挿入・緊張・調整・確認処理	アンカー鋼材数量	本	1	仮設工	土留・仮締切工	縦向き鋼矢板(電機共防護)	式	1		仮設工	土留・仮締切工	溝掘り	m <sup>3</sup>	1		仮設工	土留・仮締切工	部上処理	m <sup>3</sup>	1		仮設工	砂防仮締切工	土留締切	m <sup>3</sup>	1		仮設工	砂防仮締切工	土留土留締切	m <sup>3</sup>	1		<p>現行どおり</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>仮設工</td> <td>土留・仮締切工</td> <td>部上処理</td> <td>土留</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仮設工</td> <td>砂防仮締切工</td> <td>土留締切</td> <td>土留締切</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>100</td> <td>ただし、1,000㎡未満の場合は10㎡</td> </tr> <tr> <td>仮設工</td> <td>砂防仮締切工</td> <td>土留土留締切</td> <td>土留土留締切</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	仮設工	土留・仮締切工	部上処理	土留	m <sup>3</sup>	1		仮設工	砂防仮締切工	土留締切	土留締切	m <sup>3</sup>	100	ただし、1,000㎡未満の場合は10㎡	仮設工	砂防仮締切工	土留土留締切	土留土留締切	m <sup>3</sup>	1		記載の修正・追加
種 別	細 別	規 格	単 位	数 値	備 考																																																																																																																																																																									
仮設工	鋼矢板	鋼矢板型式 平均鋼矢板長さ 鋼矢板打込長さ 【平均鋼矢板引込長さ】	枚	1																																																																																																																																																																										
仮設工	H鋼杭	H鋼形式 H鋼長さ(桁長) H型鋼平均打込長さ 【H型鋼平均引込長さ】	本	1																																																																																																																																																																										
仮設工	アンカー	アンカー形式 アンカー中心間隔	本	1																																																																																																																																																																										
仮設工	タイロッド・覆起し	タイロッド材質 タイロッド径	t	0.1	数量契約の場合120.1t																																																																																																																																																																									
仮設工	切込・覆起し	鋼矢板材質 鋼矢板厚さ	m <sup>2</sup>	0.1	数量契約の場合120.1t																																																																																																																																																																									
仮設工	水替工	ポンプ排水	日	1																																																																																																																																																																										
仮設工	水替工	水替吐い	m	1																																																																																																																																																																										
仮設工	地下水低下水	ワエルポイント	日	1																																																																																																																																																																										
仮設工		ディープウェル	日	1																																																																																																																																																																										
仮設工	汚濁防止工	汚濁防止フェンス	m	1																																																																																																																																																																										
仮設工	汚濁防止工	雨水処理設備	箇所	1																																																																																																																																																																										
仮設工	防護施設工	免振防護柵	m <sup>2</sup>	10																																																																																																																																																																										
仮設工		基礎ブロック(立入防止柵)	個	1																																																																																																																																																																										
仮設工		金属(フェンス)・支柱(立入防止柵)	m	1																																																																																																																																																																										
仮設工	防護施設工	仮囲い	m	1																																																																																																																																																																										
仮設工	土留工	大割土留	段	1																																																																																																																																																																										
仮設工	築地工	土留先行型枠組設場	安全ネットの有無	箇所	10																																																																																																																																																																									
仮設工	土留・仮締切工	盛替	箇所	1																																																																																																																																																																										
仮設工	土留・仮締切工	アンカー工材加工・組立・挿入・緊張・調整・確認処理	アンカー鋼材数量	本	1																																																																																																																																																																									
仮設工	土留・仮締切工	縦向き鋼矢板(電機共防護)	式	1																																																																																																																																																																										
仮設工	土留・仮締切工	溝掘り	m <sup>3</sup>	1																																																																																																																																																																										
仮設工	土留・仮締切工	部上処理	m <sup>3</sup>	1																																																																																																																																																																										
仮設工	砂防仮締切工	土留締切	m <sup>3</sup>	1																																																																																																																																																																										
仮設工	砂防仮締切工	土留土留締切	m <sup>3</sup>	1																																																																																																																																																																										
仮設工	土留・仮締切工	部上処理	土留	m <sup>3</sup>	1																																																																																																																																																																									
仮設工	砂防仮締切工	土留締切	土留締切	m <sup>3</sup>	100	ただし、1,000㎡未満の場合は10㎡																																																																																																																																																																								
仮設工	砂防仮締切工	土留土留締切	土留土留締切	m <sup>3</sup>	1																																																																																																																																																																									
積算上の注意事項			(控え頁) 7/19																																																																																																																																																																											

改 正 理 由	一 部 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				
コンクリート構造物	橋台躯体工(構造物単位)	逆T式橋台	高さ区分 打設量区分 コンクリート規格 化粧型枠の有無	m <sup>3</sup>	1				
コンクリート構造物	橋脚躯体工(構造物単位)	T型橋脚	高さ区分 打設量区分 コンクリート規格 化粧型枠の有無	m <sup>3</sup>	1				
コンクリート構造物	橋脚躯体工(構造物単位)	壁式橋脚	高さ区分 打設量区分 コンクリート規格 化粧型枠の有無	m <sup>3</sup>	1				
コンクリート構造物	場所打擁壁工(構造物単位)	逆T型擁壁	本体コンクリート規格	m <sup>3</sup>	1				
コンクリート構造物	場所打擁壁工(構造物単位)	I型擁壁	本体コンクリート規格	m <sup>3</sup>	1				
コンクリート構造物	場所打擁壁工(構造物単位)	重方式擁壁	擁壁平均高さ 本体コンクリート規格	m <sup>3</sup>	1				
コンクリート構造物	場所打擁壁工(構造物単位)	小型擁壁	擁壁平均高さ 本体コンクリート規格	m <sup>3</sup>	1				
コンクリート構造物	引口工	溝筋ブロック型(コンクリート)		m <sup>2</sup>	1				
コンクリート構造物	除雪工	プレキャストボックス	内幅 内高	m	1				
構造物	帯状構造物(小規模)工		幅 高さ コンクリート規格	m	1	各種ブロック既製品共H=2.0m未満の擁壁類			
構造物	帯状構造物(大規模)工		幅 高さ コンクリート規格	m	0.1	H=2.0m以上の擁壁類			
構造物	排水構造物工		管規格	m	1	ただし、径1m以上の管渠類の場合は0.1m			
構造物	排水構造物工	現場排水路	内幅(複車不利用の場合) 内高(複車不利用の場合) コンクリート規格	m	1				
構造物	排水構造物工	縦排水・小段排水	U型側溝の種類 U型側溝の規格 内幅(各種の場合) 内高(各種の場合) 作業区分 コンクリート打設の有無 コンクリート規格 目地板の有無 目地板の種類 目地板の種類(各種の場合)	m	1				
1-1-20									
積算上の注意事項						現行どおり		記載の追加	
積算上の注意事項						現行どおり		(控え頁) 8/19	

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																																																																																																																																																																																																		
	現 行	改 正	備 考																																																																																																																																																																																																																		
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>組 別</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 位</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>付属施設</td> <td></td> <td>集水側・街路側種類 基礎コンクリート規格 法面仕業矯正</td> <td>箇所</td> <td>1</td> <td>(プレキャスト含む)</td> </tr> <tr> <td>付属施設</td> <td></td> <td>マンホール マンホール規格 コンクリート規格 蓋種類</td> <td>箇所</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付属施設</td> <td></td> <td>蓋</td> <td>枚</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付属施設</td> <td>路側防護構工</td> <td>ガードレール</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付属施設</td> <td></td> <td>ガードパイプ</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付属施設</td> <td></td> <td>ガードケーブル</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付属施設</td> <td></td> <td>ボックスビーム</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付属施設</td> <td></td> <td>基礎ブロック(立入防止欄)</td> <td>個</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付属施設</td> <td></td> <td>金網(フェンス)・支柱(立入防止欄)</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付属施設</td> <td></td> <td>転落(横断)防止欄</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付属施設</td> <td></td> <td>車止めポスト</td> <td>本</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付属施設</td> <td>階段工</td> <td>現場打階段</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付属施設</td> <td>境界工</td> <td>ブロック擁壁</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付属施設</td> <td></td> <td>境界杭</td> <td>本</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付属施設</td> <td></td> <td>境界柵</td> <td>枚</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付属施設</td> <td></td> <td>境界(法留端)</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付属施設</td> <td>落石防護構工</td> <td>ロープ・金網</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付属施設</td> <td></td> <td>支柱</td> <td>本</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付属施設</td> <td></td> <td>ステアロープ</td> <td>本</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付属施設</td> <td>防雪構工</td> <td>防雪柵</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	種 別	組 別	規 格	単 位	数 位	備 考	付属施設		集水側・街路側種類 基礎コンクリート規格 法面仕業矯正	箇所	1	(プレキャスト含む)	付属施設		マンホール マンホール規格 コンクリート規格 蓋種類	箇所	1		付属施設		蓋	枚	1		付属施設	路側防護構工	ガードレール	m	1		付属施設		ガードパイプ	m	1		付属施設		ガードケーブル	m	1		付属施設		ボックスビーム	m	1		付属施設		基礎ブロック(立入防止欄)	個	1		付属施設		金網(フェンス)・支柱(立入防止欄)	m	1		付属施設		転落(横断)防止欄	m	1		付属施設		車止めポスト	本	1		付属施設	階段工	現場打階段	m <sup>2</sup>	1		付属施設	境界工	ブロック擁壁	m <sup>2</sup>	1		付属施設		境界杭	本	1		付属施設		境界柵	枚	1		付属施設		境界(法留端)	m	1		付属施設	落石防護構工	ロープ・金網	m	1		付属施設		支柱	本	1		付属施設		ステアロープ	本	1		付属施設	防雪構工	防雪柵	m	1		<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>付属施設</td> <td></td> <td>ガードケーブル</td> <td>ガードケーブル規格 締込条件</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付属施設</td> <td></td> <td>ボックスビーム</td> <td>ボックスビーム規格</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付属施設</td> <td></td> <td>基礎ブロック(立入防止欄)</td> <td>寸法 作業区分</td> <td>個</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付属施設</td> <td></td> <td>金網(フェンス)・支柱(立入防止欄)</td> <td>網高 作業区分</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付属施設</td> <td></td> <td>転落(横断)防止欄</td> <td>網高 作業区分</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付属施設</td> <td></td> <td>車止めポスト</td> <td>車止めポスト径 車止めポスト長さ</td> <td>本</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付属施設</td> <td>ワイヤロープ防護構工</td> <td>端本基礎・端本金具</td> <td>種別 設置形式</td> <td>箇所</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付属施設</td> <td></td> <td>支柱</td> <td>種別 設置形式</td> <td>本</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付属施設</td> <td></td> <td>ワイヤロープ</td> <td>種別</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付属施設</td> <td></td> <td>ターンバックル</td> <td>種別</td> <td>箇所</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付属施設</td> <td></td> <td>種梁部基礎・支柱</td> <td>種別</td> <td>箇所</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>付属施設</td> <td>階段工</td> <td>現場打階段</td> <td>コンクリート規格 砕石規格</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	付属施設		ガードケーブル	ガードケーブル規格 締込条件	m	1		付属施設		ボックスビーム	ボックスビーム規格	m	1		付属施設		基礎ブロック(立入防止欄)	寸法 作業区分	個	1		付属施設		金網(フェンス)・支柱(立入防止欄)	網高 作業区分	m	1		付属施設		転落(横断)防止欄	網高 作業区分	m	1		付属施設		車止めポスト	車止めポスト径 車止めポスト長さ	本	1		付属施設	ワイヤロープ防護構工	端本基礎・端本金具	種別 設置形式	箇所	1		付属施設		支柱	種別 設置形式	本	1		付属施設		ワイヤロープ	種別	m	1		付属施設		ターンバックル	種別	箇所	1		付属施設		種梁部基礎・支柱	種別	箇所	1		付属施設	階段工	現場打階段	コンクリート規格 砕石規格	m <sup>2</sup>	1		<p style="text-align: center;">記載の削除</p> <p style="text-align: center;">記載の追加</p>
種 別	組 別	規 格	単 位	数 位	備 考																																																																																																																																																																																																																
付属施設		集水側・街路側種類 基礎コンクリート規格 法面仕業矯正	箇所	1	(プレキャスト含む)																																																																																																																																																																																																																
付属施設		マンホール マンホール規格 コンクリート規格 蓋種類	箇所	1																																																																																																																																																																																																																	
付属施設		蓋	枚	1																																																																																																																																																																																																																	
付属施設	路側防護構工	ガードレール	m	1																																																																																																																																																																																																																	
付属施設		ガードパイプ	m	1																																																																																																																																																																																																																	
付属施設		ガードケーブル	m	1																																																																																																																																																																																																																	
付属施設		ボックスビーム	m	1																																																																																																																																																																																																																	
付属施設		基礎ブロック(立入防止欄)	個	1																																																																																																																																																																																																																	
付属施設		金網(フェンス)・支柱(立入防止欄)	m	1																																																																																																																																																																																																																	
付属施設		転落(横断)防止欄	m	1																																																																																																																																																																																																																	
付属施設		車止めポスト	本	1																																																																																																																																																																																																																	
付属施設	階段工	現場打階段	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																																																																																																																	
付属施設	境界工	ブロック擁壁	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																																																																																																																	
付属施設		境界杭	本	1																																																																																																																																																																																																																	
付属施設		境界柵	枚	1																																																																																																																																																																																																																	
付属施設		境界(法留端)	m	1																																																																																																																																																																																																																	
付属施設	落石防護構工	ロープ・金網	m	1																																																																																																																																																																																																																	
付属施設		支柱	本	1																																																																																																																																																																																																																	
付属施設		ステアロープ	本	1																																																																																																																																																																																																																	
付属施設	防雪構工	防雪柵	m	1																																																																																																																																																																																																																	
付属施設		ガードケーブル	ガードケーブル規格 締込条件	m	1																																																																																																																																																																																																																
付属施設		ボックスビーム	ボックスビーム規格	m	1																																																																																																																																																																																																																
付属施設		基礎ブロック(立入防止欄)	寸法 作業区分	個	1																																																																																																																																																																																																																
付属施設		金網(フェンス)・支柱(立入防止欄)	網高 作業区分	m	1																																																																																																																																																																																																																
付属施設		転落(横断)防止欄	網高 作業区分	m	1																																																																																																																																																																																																																
付属施設		車止めポスト	車止めポスト径 車止めポスト長さ	本	1																																																																																																																																																																																																																
付属施設	ワイヤロープ防護構工	端本基礎・端本金具	種別 設置形式	箇所	1																																																																																																																																																																																																																
付属施設		支柱	種別 設置形式	本	1																																																																																																																																																																																																																
付属施設		ワイヤロープ	種別	m	1																																																																																																																																																																																																																
付属施設		ターンバックル	種別	箇所	1																																																																																																																																																																																																																
付属施設		種梁部基礎・支柱	種別	箇所	1																																																																																																																																																																																																																
付属施設	階段工	現場打階段	コンクリート規格 砕石規格	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																																																																																																																
積算上の注意事項			(控え頁) 9/19																																																																																																																																																																																																																		

改 正 理 由	一部改正	改 正	
		現 行	

現	行	改	正	備 考
---	---	---	---	-----

付属施設	種 別	種 別	規 格	単 位	数 値	備 考
付属施設	雪崩予防柵工	雪崩予防柵基礎	幅 高さ 長さ コンクリート規格	基	1	
付属施設		雪崩予防柵	柵高 柵長 柵構造	基	1	
付属施設	落石防止網工	雪崩予防柵アンカー ロックネット	アンカー規格 網規格(種別) 網規格(寸法) アンカー規格・仕様 支柱規格・仕様	本 m <sup>2</sup>	1 10	ただし100m <sup>2</sup> 未満の場合は11m <sup>2</sup>
付属施設		繊維網	繊維網規格	m <sup>2</sup>	10	ただし100m <sup>2</sup> 未満の場合は11m <sup>2</sup>
付属施設	遮音壁基礎工	支柱アンカーボルト	アンカー形式 アンカー支柱間隔 アンカー材料規格	本	1	
付属施設	遮音壁本体工	遮音壁	支柱タイプ・支柱間隔 土圧変動形式・高さ	m	1	
付属施設		外装板	板規格	m <sup>2</sup>	1	
付属施設	ケーブル配管工	ケーブル配管	管規格 土質区分 管構造	m	1	
付属施設		ハンドホール	寸法	箇所	1	
付属施設	道路付属物工	現線誘導標	現線誘導標規格 施工区分 施工仕様	本	1	
付属施設		非線分離標	非線分離標規格 施工区分 施工仕様	本	1	
付属施設		距離標	作業区分 施工区分 施工仕様	本	1	
付属施設		道路線	道路線規格 施工区分 施工仕様	個	1	
付属施設		アンカーボルト	材質・径・長さ アンカー材料規格	本	1	
付属施設	照明工	照明柱基礎	基礎形式	基	1	
付属施設		照明柱	柱規格	柱	1	
付属施設	銘板工	銘板	材質	枚	1	
付属施設		表示板	寸法 表示板規格	枚	1	

現行どおり						
付属施設	落石防止網工	雪崩予防柵アンカー ロックネット	アンカー規格 網規格(種別) 網規格(寸法) アンカー規格・仕様 支柱規格・仕様	本	1	ただし100m <sup>2</sup> 未満の場合は11m <sup>2</sup>
付属施設		繊維網	繊維網規格	m <sup>2</sup>	10	ただし100m <sup>2</sup> 未満の場合は11m <sup>2</sup>
現行どおり						

記載の削除

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

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

種 別	種 別	種 格	単 位	数 値	備 考
付属施設	小型標識工	標識柱	柱規格 柱長さ 板工規格	基	1
付属施設		標識板	標識板規格	枚	1
付属施設	大型標識工	標識基礎	形式 基礎規格	基	1
付属施設		片持標識柱	柱形式	基	1
付属施設		門型標識柱	スパン長さ 型式	基	1
付属施設		標識板	標識板規格	枚	1
付属施設		雪割防止板	板規格	枚	1
付属施設	道路標識工	積層標識十	材質 標識規格	m <sup>2</sup>	100 ただし、0.050m <sup>2</sup> 未満の場合は10cm <sup>2</sup>
付属施設		標識	種類	本	1
付属施設		曲線照準付	種類	m <sup>2</sup>	1
付属施設		標名板	標名板規格	枚	1
付属施設	アンカー工	アンカー	アンカー形式・規格	本	1
付属施設		アンカー(プレキャストコンクリート板)	材質・形状・長さ	本	1
付属施設		アンカー材規格	アンカー材規格		
付属施設	アンカー基礎		容m <sup>3</sup>	10	
付属施設	鉄筋挿入	鉄筋規格 附孔長さ 現場条件 施工規格	本	1	
付属施設	点検施設工	梯子	寸法	本	1
付属施設		ステップ	ステップ規格	本	1
付属施設		蓋	蓋種類	枚	1
付属施設	グラフィックホル工	グラフィックホル	径 長さ	組	1
付属施設	観測施設工	量水標	量水標規格	箇所	1
付属施設		水位計	水位計規格	箇所	1
付属施設		流量計	流量計規格	箇所	1
付属施設	燃料貯油槽工	貯油槽	容m <sup>3</sup>	10	
付属施設	情報案内施設工	材料	スクリーン	個	1
付属施設	情報案内施設工	案内板	形状	箇所	1
防護構工	防止構工	遮光フェンス	種別 支柱間隔 作業条件	m	1
河川構築物	土台基礎工	土台		m	1

現行どおり

付属施設	情報案内施設工	案内板	材質 形状	箇所	1
<del>防護構工</del>	<del>防止構工</del>	<del>遮光フェンス</del>	<del>種別 支柱間隔 作業条件</del>	m	1
河川構築物	土台基礎工	土台		m	1

記載の削除

積算上の注意事項			(控え頁) 11 / 19
----------	--	--	------------------

改正理由	一部改正	改 正 現 行	備 考																																																																																																																											
	現 行	改 正																																																																																																																												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>組 別</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 位</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>河川構造物</td> <td>空コンクリート工</td> <td>空コンクリート</td> <td>コンクリート規格 底幅 高さ</td> <td>m</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>河川構造物</td> <td></td> <td>空コンクリートブロック</td> <td>ブロック規格 底幅 高さ</td> <td>m</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>河川構造物</td> <td>護岸付護物工</td> <td>横帯コンクリート</td> <td>幅 高さ コンクリート規格</td> <td>m</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>河川構造物</td> <td></td> <td>小口止</td> <td>コンクリート規格 幅 高さ</td> <td>m</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>河川構造物</td> <td></td> <td>小口止矢板</td> <td>鋼矢板材質 鋼矢板型式 鋼矢板長さ</td> <td>枚</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>河川構造物</td> <td></td> <td>縦帯コンクリート</td> <td>コンクリート規格 幅 高さ</td> <td>m</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>河川構造物</td> <td></td> <td>巻止コンクリート</td> <td>コンクリート規格 幅 高さ</td> <td>m</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>河川構造物</td> <td></td> <td>平張コンクリート</td> <td>コンクリート規格 底幅 天端幅 高さ</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>河川構造物</td> <td>多自然型護岸工</td> <td>木杭</td> <td>杭材質 杭長 杭束口</td> <td>本</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>河川構造物</td> <td></td> <td>巨石張(種)</td> <td>石材種 (緑)遮水シートの有無 (緑)止水シートの有無 (空)流出防止材の有無</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>河川構造物</td> <td></td> <td>巨石敷付</td> <td>石材種</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>河川構造物</td> <td></td> <td>巨石採取</td> <td>規</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>河川構造物</td> <td></td> <td>巨石運搬</td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>河川構造物</td> <td></td> <td>護脚石張</td> <td>空石規格</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>河川構造物</td> <td></td> <td>かごマット</td> <td>かご形式 かご本体材質 詰り種類 詰り規格</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>河川構造物</td> <td></td> <td>ブロックマット</td> <td>詰り形式</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	種 別	組 別	規 格	単 位	数 位	備 考	河川構造物	空コンクリート工	空コンクリート	コンクリート規格 底幅 高さ	m	1	河川構造物		空コンクリートブロック	ブロック規格 底幅 高さ	m	1	河川構造物	護岸付護物工	横帯コンクリート	幅 高さ コンクリート規格	m	0.1	河川構造物		小口止	コンクリート規格 幅 高さ	m	0.1	河川構造物		小口止矢板	鋼矢板材質 鋼矢板型式 鋼矢板長さ	枚	1	河川構造物		縦帯コンクリート	コンクリート規格 幅 高さ	m	1	河川構造物		巻止コンクリート	コンクリート規格 幅 高さ	m	1	河川構造物		平張コンクリート	コンクリート規格 底幅 天端幅 高さ	m <sup>2</sup>	1	河川構造物	多自然型護岸工	木杭	杭材質 杭長 杭束口	本	1	河川構造物		巨石張(種)	石材種 (緑)遮水シートの有無 (緑)止水シートの有無 (空)流出防止材の有無	m <sup>2</sup>	1	河川構造物		巨石敷付	石材種	m <sup>2</sup>	1	河川構造物		巨石採取	規	1		河川構造物		巨石運搬	式	1		河川構造物		護脚石張	空石規格	m <sup>2</sup>	1	河川構造物		かごマット	かご形式 かご本体材質 詰り種類 詰り規格	m <sup>2</sup>	1	河川構造物		ブロックマット	詰り形式	m <sup>2</sup>	1	<p>現行どおり</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>河川構造物</td> <td></td> <td>空コンクリートブロック</td> <td>ブロック規格 底幅 高さ</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>河川構造物</td> <td>護岸付護物工</td> <td>横帯(両壁)コンクリート</td> <td>幅 高さ コンクリート規格 コンクリート規格 幅 高さ</td> <td>m</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>河川構造物</td> <td></td> <td>小口止</td> <td>コンクリート規格 幅 高さ</td> <td>m</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>現行どおり</p>	河川構造物		空コンクリートブロック	ブロック規格 底幅 高さ	m	1		河川構造物	護岸付護物工	横帯(両壁)コンクリート	幅 高さ コンクリート規格 コンクリート規格 幅 高さ	m	0.1		河川構造物		小口止	コンクリート規格 幅 高さ	m	0.1		記載の追加
種 別	組 別	規 格	単 位	数 位	備 考																																																																																																																									
河川構造物	空コンクリート工	空コンクリート	コンクリート規格 底幅 高さ	m	1																																																																																																																									
河川構造物		空コンクリートブロック	ブロック規格 底幅 高さ	m	1																																																																																																																									
河川構造物	護岸付護物工	横帯コンクリート	幅 高さ コンクリート規格	m	0.1																																																																																																																									
河川構造物		小口止	コンクリート規格 幅 高さ	m	0.1																																																																																																																									
河川構造物		小口止矢板	鋼矢板材質 鋼矢板型式 鋼矢板長さ	枚	1																																																																																																																									
河川構造物		縦帯コンクリート	コンクリート規格 幅 高さ	m	1																																																																																																																									
河川構造物		巻止コンクリート	コンクリート規格 幅 高さ	m	1																																																																																																																									
河川構造物		平張コンクリート	コンクリート規格 底幅 天端幅 高さ	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																									
河川構造物	多自然型護岸工	木杭	杭材質 杭長 杭束口	本	1																																																																																																																									
河川構造物		巨石張(種)	石材種 (緑)遮水シートの有無 (緑)止水シートの有無 (空)流出防止材の有無	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																									
河川構造物		巨石敷付	石材種	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																									
河川構造物		巨石採取	規	1																																																																																																																										
河川構造物		巨石運搬	式	1																																																																																																																										
河川構造物		護脚石張	空石規格	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																									
河川構造物		かごマット	かご形式 かご本体材質 詰り種類 詰り規格	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																									
河川構造物		ブロックマット	詰り形式	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																									
河川構造物		空コンクリートブロック	ブロック規格 底幅 高さ	m	1																																																																																																																									
河川構造物	護岸付護物工	横帯(両壁)コンクリート	幅 高さ コンクリート規格 コンクリート規格 幅 高さ	m	0.1																																																																																																																									
河川構造物		小口止	コンクリート規格 幅 高さ	m	0.1																																																																																																																									
積算上の注意事項	1-1-25		(控え頁) 12/19																																																																																																																											

改 正 理 由	一部改正	改 正	
		現 行	

現	行	改	正	備 考
---	---	---	---	-----

河川構造物	種 別	細 別	規 格	単 位	数 位	備 考
河川構造物	圍堰工	PC圍堰	内幅 内高 圍堰質量	m	0.1	
河川構造物		可換継手	内幅 内高	箇所	1	
河川構造物		取替式止水板	止水板種類・寸法	箇所	1	
河川構造物		圍堰縁鉄	アンカー種類	箇所	1	
河川構造物	側壁工	裏込石	基礎材規格(砂石の場合) 基礎材規格(雑石の場合) 基礎材規格(軽集材流石の場合)	m <sup>3</sup>	1	
河川構造物	コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	遮水シート	材質 種類	m <sup>2</sup>	1	
河川構造物	引口工	連節ブロック水中吊渡し	寸法	m <sup>2</sup>	1	
河川構造物	積土工	覆護シート組	シート規格	m <sup>2</sup>	1	
砂防	コンクリート・鋼製堰場本体・副堤工	堤冠コンクリート	セメント種類 コンクリート規格	m <sup>3</sup>	1	
砂防		水抜暗渠	管径 管種類 管長さ	m	0.1	
砂防		鋼製枠	型式	t	0.1	
砂防		枠内申請	土質	m <sup>3</sup>	1	
砂防		基礎	安全ネットの有無	m	1	
砂防		隔壁コンクリート基礎	コンクリート規格 幅 高さ	m <sup>3</sup>	1	
砂防		均しコンクリート	コンクリート規格 敷厚	m <sup>2</sup>	10	ただし100m <sup>2</sup> 未満の場合は11m <sup>2</sup>
砂防		残存型枠	型枠の種類	m <sup>2</sup>	10	ただし100m <sup>2</sup> 未満の場合は11m <sup>2</sup>
砂防	鋼製砂防工	組立・組付け工	鋼管ブレード・パレットレス	t	0.1	
砂防		本締め工		本	1	
砂防		アウター工	アンカーボルト規格	本	1	
砂防		現場舗装工(仕上げ等)	舗装種類	m <sup>2</sup>	1	
砂防	コンクリート側壁工	均しコンクリート	コンクリート規格 敷厚	m <sup>2</sup>	10	ただし100m <sup>2</sup> 未満の場合は11m <sup>2</sup>
砂防		水抜暗渠	管径 管種類 管長さ	m	0.1	

現行どおり						
砂防		足場	安全ネットの有無	m	1	
砂防		チッピング(岩盤面・打組面)		m <sup>2</sup>	1	
砂防		チッピング(既設堰場掘削付面)		m <sup>2</sup>	10	ただし100m <sup>2</sup> 未満の場合は1m <sup>2</sup>
砂防		岩盤清掃		m <sup>2</sup>	1	
砂防		隔壁コンクリート基礎	コンクリート規格 幅 高さ	m <sup>3</sup>	1	
現行どおり						

記載の追加

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
砂防	集排水ボーリング工	ボーリング	m	0.1	
		施工場所 土質区分 球径径			
砂防		ボーリング洗浄	m	0.1	
砂防		保孔管	m	1	保孔管材質・種類 施工場所 ストレート加工の有無
砂防		ボーリング取付機材	回	1	
砂防	集水井工	集水井掘削	m	1	坑径
砂防		土留材料			
砂防		井戸巾蓋	m <sup>2</sup>	1	土質
砂防		プレキャスト井筒	m	1	ブロック規格
砂防		固定基礎コンクリート	m	1	タイプ コンクリート規格
砂防		底張コンクリート	m <sup>2</sup>	1	構造物種別 コンクリート規格
砂防		井戸蓋	枚	1	蓋形式
砂防	山腹水路工	山腹暗渠	m	1	管材質 管径 管長さ
砂防		現場打水路	m	1	内幅 内高 コンクリート規格
砂防	仮設切工	中鉄・締切盛土盛土表	m <sup>3</sup>	10	
砂防	砂防ソイルセメント工	砂防ソイルセメント	m <sup>3</sup>	1	粒径処理率 セメント100m <sup>3</sup> 当り使用量 施工職員
海岸	海岸コンクリート(根固・消波)ブロック工	海岸コンクリート(根固・消波)ブロック製作	個	1	ブロック種類(型式) ブロック種類(実質量)
海岸		海岸コンクリート(根固・消波)ブロック据付	個	1	ブロック種類(型式) ブロック種類(実質量) ブロック購入の有無
海岸	護岸工	裏込(砕)石	m <sup>3</sup>	1	砕石規格
海岸		石材	m <sup>3</sup>	1	石材規格
海岸	コンクリート被覆工	コンクリート	m <sup>2</sup>	10	ただし1,000m <sup>2</sup> 未満の場合は1m <sup>2</sup>
海岸		養生費			
海岸	擁石工	中置石	m <sup>3</sup>	1	石材規格 コンクリート夜間割増の有無
海岸		砕石	m <sup>3</sup>	1	石材規格
海岸		砕石均し	m <sup>2</sup>	10	均し区分
海岸		表層均し	m <sup>2</sup>	10	

現行どおり					
砂防		現場打水路	内幅 内高 コンクリート規格	m	1
<del>砂防</del>	<del>仮設切工</del>	<del>中鉄・締切盛土盛土表</del>		<del>m<sup>3</sup></del>	<del>10</del>
砂防	砂防ソイルセメント工	砂防ソイルセメント	粒径処理率 セメント100m <sup>3</sup> 当り使用量 施工職員	m <sup>3</sup>	1
現行どおり					

記載の削除

積算上の注意事項			(控え頁) 14/19
----------	--	--	----------------

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
トンネル(NATM)		鋼吹付	材料規格	m <sup>2</sup>	1
トンネル(NATM)		鋼ロックボルト	材料規格	本	1
トンネル(NATM)		仮インバート	材料規格 長さ 巻厚	m <sup>2</sup>	1
トンネル(NATM)		ミニハイブールフ	材料規格 径 長さ	本	1
トンネル(NATM)	掘削補助工B	木抜きボリング	材料規格 径 長さ	本	1
トンネル(NATM)		垂直降地	材料規格 径 長さ	本	1
トンネル(NATM)		ハイブールフ	材料規格 径 長さ	本	1
トンネル(NATM)		押入盛土	材料規格 改良材添加量	m <sup>3</sup>	100 ただし1,000mm <sup>2</sup> 未満の場合は10m <sup>3</sup>
トンネル(NATM)		薬液注入	注入材料	m <sup>3</sup>	10
トンネル(NATM)		ディープウェル	径 長さ	口	1
トンネル(NATM)		ウエルポイント	ポンプ組数	口	1
トンネル(NATM)		トンネル仮巻きコンクリート	コンクリート規格 巻厚	m	1
トンネル(NATM)		各種設備	式	式	1
トンネル(矢板)	掘削工	掘削	掘削区分(巻)	m	0.1
トンネル(矢板)	支保工	掘削支保	掘削区分(巻)	巻	1
トンネル(矢板)	覆工・防水工	覆工コンクリート・防水	掘削区分(巻)	m	0.1
トンネル(矢板)		止水板	止水板種類・寸法	m	1
トンネル(矢板)		床版コンクリート	巻厚 コンクリート規格	m	1
トンネル(矢板)		裏込注入	注入材種類 配合 トンネル種別 トンネル平均距離 床版の有無	m <sup>3</sup>	1
トンネル(矢板)	インバート工	インバート掘削		m	0.1
トンネル(矢板)		インバート	掘削区分(巻)	m	0.1

現行どおり

トンネル(NATM)		各種設備	式	式	1
トンネル(矢板)	掘削工	掘削	掘削区分(巻)	m	0.1
トンネル(矢板)	支保工	掘削支保	掘削区分(巻)	巻	1
トンネル(矢板)	覆工・防水工	覆工コンクリート・防水	掘削区分(巻)	m	0.1
トンネル(矢板)		止水板	止水板種類・寸法	m	1
トンネル(矢板)		床版コンクリート	巻厚 コンクリート規格	m	1
トンネル(矢板)		裏込注入	注入材種類 配合 トンネル種別 トンネル平均距離 床版の有無	m <sup>3</sup>	1
トンネル(矢板)	インバート工	インバート掘削		m	0.1
トンネル(矢板)		インバート	掘削区分(巻)	m	0.1

記載の削除

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 位	備 考
トンネル(矢板)	坑内付帯坑	霜抜	箇所	1	
トンネル(矢板)		裏面排水	m	1	
トンネル(矢板)		湧水処理	箇所	1	
トンネル(矢板)	中央排水	排水長	m	1	
トンネル(矢板)	横断排水	管種	箇所	1	
トンネル(矢板)	集水溝	集水溝種類	箇所	1	
共同溝	掘削工	掘削	m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満の場合は10m <sup>3</sup>
共同溝	埋戻し工	埋戻し	m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満の場合は10m <sup>3</sup>
共同溝	現場打構築工	防水	m <sup>2</sup>	10	ただし100m <sup>2</sup> 未満の場合は1m <sup>2</sup>
共同溝		防水保護	m <sup>2</sup>	10	ただし100m <sup>2</sup> 未満の場合は1m <sup>2</sup>
共同溝		防水壁	箇所	1	
共同溝		目地材	m <sup>2</sup>	1	
共同溝		止水板	m	1	
共同溝	プレキャスト構築工	プレキャスト躯体	個	1	
共同溝		PC鋼材	m	1	
共同溝		縦・横締め型張	箇所	1	
共同溝		可とう継手	箇所	1	
共同溝		コーキング	m	1	
共同溝		シール	m	1	
共同溝	付帯設備工	ダレーナング	組	1	
共同溝		溝	組	1	
共同溝		排水管	m	1	

種 別	細 別	規 格	単 位	数 位	備 考
トンネル(矢板)	-坑内付帯坑	-霜抜	箇所	1	
トンネル(矢板)		-裏面排水	m	1	
トンネル(矢板)		-湧水処理	箇所	1	
トンネル(矢板)	中央排水	排水長	m	1	
トンネル(矢板)	横断排水	管種	箇所	1	
トンネル(矢板)	集水溝	集水溝種類	箇所	1	
共同溝	掘削工	掘削	m <sup>3</sup>	100	ただし1,000m <sup>3</sup> 未満の場合は10m <sup>3</sup>



現行どおり

記載の削除

積算上の注意事項		(控え頁) 16/19
----------	--	----------------

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 位	備 考
河川維持	付属物復旧工	護岸ポスト	部	1	
河川維持	付属物設置工	橋脚	基	1	
河川維持	樹木・芝生管理工	植栽	本	1	
河川維持	樹木・芝生管理工	樹種	種	1	
河川維持	樹木・芝生管理工	樹高	種	1	
道路修繕	路面切削工	路面切削	m <sup>2</sup>	10	ただし1,000m <sup>2</sup> 未満の場合は11m <sup>2</sup>
道路修繕	舗装打換え工	舗装取替	m	10	ただし100m未満の場合は1m
道路修繕	舗装打換え工	舗装取替	m <sup>2</sup>	10	ただし1,000m <sup>2</sup> 未満の場合は11m <sup>2</sup>
道路修繕	切削オーバーレイ工	切削オーバーレイ	m <sup>2</sup>	10	ただし1,000m <sup>2</sup> 未満の場合は11m <sup>2</sup>
道路修繕	舗装打換え工・オーバーレイ工	中間層	m <sup>2</sup>	10	ただし1,000m <sup>2</sup> 未満の場合は11m <sup>2</sup>
道路修繕	路上路盤再生工	路上路盤再生	m <sup>2</sup>	10	ただし1,000m <sup>2</sup> 未満の場合は11m <sup>2</sup>
道路修繕	床版補強工(鋼板接着・増桁架設工法)	鋼板接着	m <sup>2</sup>	1	
道路修繕	クラック処理	使用材料の種類	m	1	
道路修繕	防凍	安全ネットの有無	m <sup>2</sup>	10	
道路修繕	増桁架設	増桁の有無	t	0.1	ただし1t未満の場合は10.0t
道路修繕	表面養生	表面養生	m <sup>2</sup>	1	
道路修繕	鋼製伸張手補修	鋼製伸張手補修	m	1	
道路修繕	鋼製伸張手補修	鋼製伸張手補修	m	0.1	
道路修繕	鋼製伸張手補修	鋼製伸張手補修	m	0.1	

種 別	細 別	規 格	単 位	数 位	備 考
河川維持	付属物復旧工	鋼筋鉄骨	部	1	
河川維持	付属物設置工	橋脚	基	1	
河川維持	樹木・芝生管理工	植栽	本	1	
河川維持	樹木・芝生管理工	樹種	種	1	
河川維持	樹木・芝生管理工	樹高	種	1	

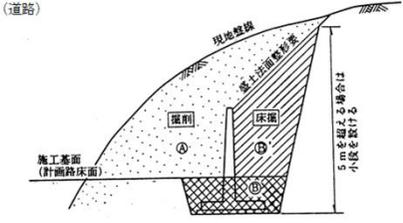
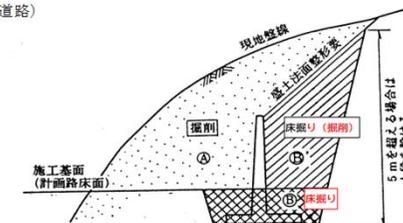
→

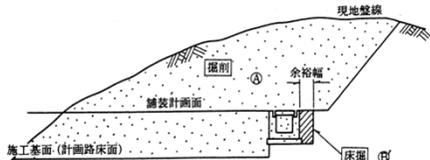
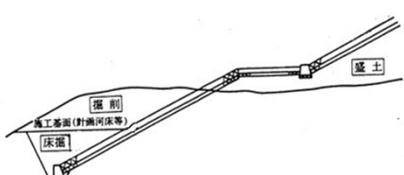
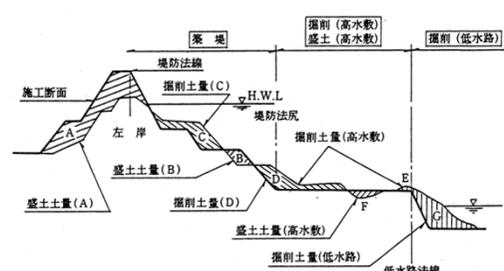
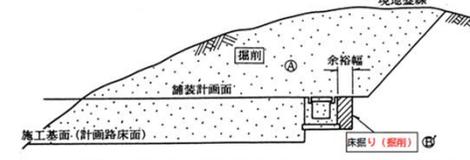
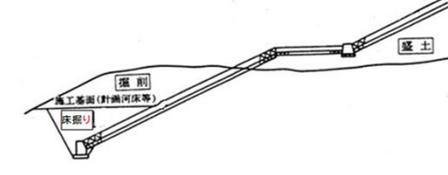
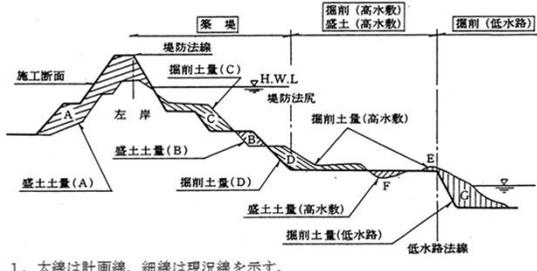
現行どおり

記載の追加



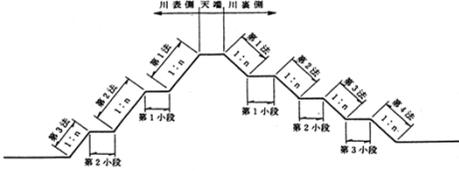
改正理由	一部改正	改正 現行	備 考																																																																																																																																																												
	現 行	改 正																																																																																																																																																													
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>細 別</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 値</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>道路維持</td> <td>側溝清掃(機械)</td> <td>作業形態</td> <td>km</td> <td>0.01</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td>管渠清掃</td> <td>作業形態 作業区分 排水管清掃車使用区分 側溝清掃車使用区分 散水車の使用区分</td> <td>m</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td>側溝掃</td> <td>散水車機種 作業形態 機械使用区分 ホコリ</td> <td>箇所</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td>種別清掃工</td> <td>側溝清掃</td> <td>作業形態</td> <td>m</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td>排水管清掃</td> <td>作業形態</td> <td>m</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td></td> <td>高圧作業車の機械使用条件</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td>ガードパイプ置換</td> <td>作業形態</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td>トンネル照明器具清掃(機械)</td> <td>作業形態</td> <td>km</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td>トンネル照明器具清掃(人力)</td> <td>作業形態</td> <td>灯</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td></td> <td>高圧作業車の機械使用条件</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td>視認性維持清掃</td> <td>作業形態</td> <td>本</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td>トンネル壁面清掃</td> <td>作業形態 散水車使用区分 ブラシ使用区分 (壁面の場合)散水車機種</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td>道路除草工</td> <td>除草</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td>1,000</td> <td>ただし100,000m<sup>2</sup>未満の場合は100m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td>応急処理工</td> <td>作業形態</td> <td>日</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td>冬季安全施設工</td> <td>スノーポール設置・撤去</td> <td>スノーポール種類 作業区分 スノーポール材料の計上</td> <td>本</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td>防雪機</td> <td>防雪防護種類</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td>常備(せり出し)防護機</td> <td>機 種 防雪防護種類 機 型</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td>防雪機現地搬出・収納</td> <td>防雪機種類</td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>作業</td> <td>一般・運搬・歩道除雪</td> <td>各種</td> <td>時間</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>作業</td> <td>凍結防止工</td> <td>各種</td> <td>時間</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>作業</td> <td>凍結防止工</td> <td>各種</td> <td>時間</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	種 別	細 別	規 格	単 位	数 値	備 考	道路維持	側溝清掃(機械)	作業形態	km	0.01		道路維持	管渠清掃	作業形態 作業区分 排水管清掃車使用区分 側溝清掃車使用区分 散水車の使用区分	m	10		道路維持	側溝掃	散水車機種 作業形態 機械使用区分 ホコリ	箇所	1		道路維持	種別清掃工	側溝清掃	作業形態	m	1	道路維持	排水管清掃	作業形態	m	10		道路維持		高圧作業車の機械使用条件				道路維持	ガードパイプ置換	作業形態	m	1		道路維持	トンネル照明器具清掃(機械)	作業形態	km	0.1		道路維持	トンネル照明器具清掃(人力)	作業形態	灯	1		道路維持		高圧作業車の機械使用条件				道路維持	視認性維持清掃	作業形態	本	1		道路維持	トンネル壁面清掃	作業形態 散水車使用区分 ブラシ使用区分 (壁面の場合)散水車機種	m <sup>2</sup>	1		道路維持	道路除草工	除草	m <sup>2</sup>	1,000	ただし100,000m <sup>2</sup> 未満の場合は100m <sup>2</sup>	道路維持	応急処理工	作業形態	日	1		道路維持	冬季安全施設工	スノーポール設置・撤去	スノーポール種類 作業区分 スノーポール材料の計上	本	1	道路維持	防雪機	防雪防護種類	m	1		道路維持	常備(せり出し)防護機	機 種 防雪防護種類 機 型	m	1		道路維持	防雪機現地搬出・収納	防雪機種類	m	1		作業	一般・運搬・歩道除雪	各種	時間	1		作業	凍結防止工	各種	時間	1		作業	凍結防止工	各種	時間	1		<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>道路維持</td> <td>排水管清掃</td> <td>作業形態 高圧作業車の機械使用条件</td> <td>m</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td><del>道路維持</del></td> <td><del>ガードパイプ置換</del></td> <td><del>作業形態</del></td> <td><del>m</del></td> <td><del>1</del></td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路維持</td> <td>トンネル照明器具清掃(機械)</td> <td>作業形態</td> <td>km</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td><del>道路維持</del></td> <td><del>トンネル照明器具清掃(機械)</del></td> <td><del>作業形態</del></td> <td><del>km</del></td> <td><del>0.1</del></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	道路維持	排水管清掃	作業形態 高圧作業車の機械使用条件	m	10		<del>道路維持</del>	<del>ガードパイプ置換</del>	<del>作業形態</del>	<del>m</del>	<del>1</del>		道路維持	トンネル照明器具清掃(機械)	作業形態	km	0.1		<del>道路維持</del>	<del>トンネル照明器具清掃(機械)</del>	<del>作業形態</del>	<del>km</del>	<del>0.1</del>		記載の削除
種 別	細 別	規 格	単 位	数 値	備 考																																																																																																																																																										
道路維持	側溝清掃(機械)	作業形態	km	0.01																																																																																																																																																											
道路維持	管渠清掃	作業形態 作業区分 排水管清掃車使用区分 側溝清掃車使用区分 散水車の使用区分	m	10																																																																																																																																																											
道路維持	側溝掃	散水車機種 作業形態 機械使用区分 ホコリ	箇所	1																																																																																																																																																											
道路維持	種別清掃工	側溝清掃	作業形態	m	1																																																																																																																																																										
道路維持	排水管清掃	作業形態	m	10																																																																																																																																																											
道路維持		高圧作業車の機械使用条件																																																																																																																																																													
道路維持	ガードパイプ置換	作業形態	m	1																																																																																																																																																											
道路維持	トンネル照明器具清掃(機械)	作業形態	km	0.1																																																																																																																																																											
道路維持	トンネル照明器具清掃(人力)	作業形態	灯	1																																																																																																																																																											
道路維持		高圧作業車の機械使用条件																																																																																																																																																													
道路維持	視認性維持清掃	作業形態	本	1																																																																																																																																																											
道路維持	トンネル壁面清掃	作業形態 散水車使用区分 ブラシ使用区分 (壁面の場合)散水車機種	m <sup>2</sup>	1																																																																																																																																																											
道路維持	道路除草工	除草	m <sup>2</sup>	1,000	ただし100,000m <sup>2</sup> 未満の場合は100m <sup>2</sup>																																																																																																																																																										
道路維持	応急処理工	作業形態	日	1																																																																																																																																																											
道路維持	冬季安全施設工	スノーポール設置・撤去	スノーポール種類 作業区分 スノーポール材料の計上	本	1																																																																																																																																																										
道路維持	防雪機	防雪防護種類	m	1																																																																																																																																																											
道路維持	常備(せり出し)防護機	機 種 防雪防護種類 機 型	m	1																																																																																																																																																											
道路維持	防雪機現地搬出・収納	防雪機種類	m	1																																																																																																																																																											
作業	一般・運搬・歩道除雪	各種	時間	1																																																																																																																																																											
作業	凍結防止工	各種	時間	1																																																																																																																																																											
作業	凍結防止工	各種	時間	1																																																																																																																																																											
道路維持	排水管清掃	作業形態 高圧作業車の機械使用条件	m	10																																																																																																																																																											
<del>道路維持</del>	<del>ガードパイプ置換</del>	<del>作業形態</del>	<del>m</del>	<del>1</del>																																																																																																																																																											
道路維持	トンネル照明器具清掃(機械)	作業形態	km	0.1																																																																																																																																																											
<del>道路維持</del>	<del>トンネル照明器具清掃(機械)</del>	<del>作業形態</del>	<del>km</del>	<del>0.1</del>																																																																																																																																																											
積算上の注意事項	1-1-43		(控え頁) 19/19																																																																																																																																																												

改正理由	一部改正	改正 現行	備考
現 行	改 正		
	<p><b>2章 土工</b></p> <p><b>2.1 土工</b></p> <p><b>2.1.1 土工</b></p> <p><b>1. 適用</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">河川、道路工事における土工に適用する。</div> <p><b>2. 数量算出項目</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">掘削、掘削(ICT)、土砂等運搬、整地、路体(築堤)盛土、路体(築堤)盛土(ICT)、路床盛土、路床盛土(ICT)、押土(ルーズ)、積込(ルーズ)、人力積込、転石破砕、土材料、残土等処分土量を区分ごとに算出する。</div> <p>(1) 掘削・床掘り (下図参照)</p> <p>「掘削」とは、現地盤線から施工基面までの土砂等を掘り下げる箇所であり、「埋戻し」を伴わない箇所である。</p> <p>また、「床掘り」とは、構造物の築造又は撤去を目的に、現地盤線又は施工基面から土砂等を掘り下げる箇所であり、「埋戻し」を伴う箇所である。</p>  <p>注 1. B'領域については、実作業は「掘削」行為となるが、数量算出上は、「床掘り」として算出するものである。</p> <p>2. 床掘りB'は、施工基面より下の部分Bと区分して数量をとりまとめる。</p> <p style="margin-left: 20px;">作業土工 ———— 床掘り : B'領域 床掘り(掘削) : B'領域</p> <p style="text-align: center;">1-2-2</p>	<p><b>2章 土工</b></p> <p><b>2.1 土工</b></p> <p><b>2.1.1 土工</b></p> <p><b>1. 適用</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">河川、道路工事における土工に適用する。</div> <p><b>2. 数量算出項目</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">掘削、掘削(ICT)、土砂等運搬、整地、路体(築堤)盛土、路体(築堤)盛土(ICT)、路床盛土、路床盛土(ICT)、押土(ルーズ)、積込(ルーズ)、人力積込、転石破砕、土材料、残土等処分土量を区分ごとに算出する。</div> <p>(1) 掘削・床掘り (下図参照)</p> <p>「掘削」とは、現地盤線から施工基面までの土砂等を掘り下げる箇所であり、「埋戻し」を伴わない箇所である。</p> <p>また、「床掘り」とは、構造物の築造又は撤去を目的に、現地盤線又は施工基面から土砂等を掘り下げる箇所であり、「埋戻し」を伴う箇所である。</p>  <p>注 1. B'領域については、実作業は「掘削」行為となるが、数量算出上は、「床掘り(掘削)」として算出するものである。</p> <p>2. 床掘り(掘削)B'は、施工基面より下の部分床掘りBと区分して数量をとりまとめる。</p> <p style="margin-left: 20px;">作業土工 ———— 床掘り : B'領域 床掘り(掘削) : B'領域</p>	記載の変更
積算上の注意事項			(控え頁) 1/2

改正理由	一部改正	改正 現行	備考
	<p>現行</p>  <p>注) 1. 掘削Aの領域は、施工基面(計画路床高)より上の部分で、構造物を施工する為に掘削される部分Bは含まない。 2. 床掘りBは、施工基面より下の部分Bと区分して数量をとりまとめる。</p> <p>(河川)</p>  <p>(2) 盛土(下図参照) 「盛土」とは、現地盤線又は計画埋戻し線より上に土砂を盛り立てる箇所である。</p> <p>(河川) ①築堤盛土と掘削</p>  <p>注) 1. 太線は計画線、細線は現況線を示す。 2. A~Dは路体(築堤)盛土、E、Fは高水敷土工、Gは低水路土工を示す。</p> <p>1-2-3</p>	<p>改正</p>  <p>注) 1. 掘削Aの領域は、施工基面(計画路床高)より上の部分で、構造物を施工する為に掘削される部分Bは含まない。 2. 床掘りBは、施工基面より下の部分Bと区分して数量をとりまとめる。</p> <p>(河川)</p>  <p>(2) 盛土(下図参照) 「盛土」とは、現地盤線又は計画埋戻し線より上に土砂を盛り立てる箇所である。</p> <p>(河川) ①築堤盛土と掘削</p>  <p>注) 1. 太線は計画線、細線は現況線を示す。 2. A~Dは路体(築堤)盛土、E、Fは高水敷土工、Gは低水路土工を示す。</p>	<p>備考</p> <p>記載の変更</p>
積算上の注意事項			(控え頁) 2/2

改正理由	一部改正	改正 現行																								
現	行	改	正																							
<p><b>4章 コンクリート工</b></p> <p><b>4.1 コンクリート工</b></p> <p><b>1. 適用</b></p> <p>一般的な構造物のコンクリート打設に適用する。 ただし、ダムコンクリート、トンネル覆工コンクリート、砂防コンクリート、コンクリート舗装、消波根固めブロック工、コンクリート桁及び軽量コンクリート等の特殊コンクリート打設、4.4張りコンクリート工、第1編(共通編)6章6.4場所打擁壁工(1)(2)、7章函渠工(1)(2)、第3編(道路編)7章橋台・橋脚工(1)(2)、10章共同溝工(1)(2)に、張りコンクリートは適用しない。</p> <p><b>2. 数量算出項目</b></p> <p>コンクリート、均しコンクリートの数量を区分ごとに算出する。</p> <p><b>3. 区分</b></p> <p>区分は、構造物種別、コンクリート規格とする。</p> <p>(1) 数量算出項目及び区分一覧表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="4">属性情報</th> </tr> <tr> <th>構造物種別</th> <th>コンクリート規格</th> <th>単位</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリート</td> <td>A</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">m<sup>3</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>モルタル練り</td> <td>A</td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">m<sup>3</sup></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>「コンクリート」は、BIM/CIMモデルより体積を算出し、属性情報を用いて構造物種別等を区分することより「A」を適用する。</p> <p>(2) 構造物種別 構造物種別ごとに各部ごとの数量を算出し集計する。 ①無筋・鉄筋構造物 ②小型構造物</p> <p>(3) コンクリート規格 コンクリート規格ごとの数量を算出し集計する。</p> <p>(4) モルタル練 セメント種類は、①普通と②高炉ごとの数量を算出し集計する。 混合比は、セメント種類ごと①1:1、②1:2、③1:3ごとの数量を算出し集計する。</p>		区 分	BIM/CIM モデル	属性情報				構造物種別	コンクリート規格	単位	備考	コンクリート	A	○	○	m <sup>3</sup>		モルタル練り	A		○	m <sup>3</sup>		<p>現行どおり</p>		<p>記載の変更・削除</p>
区 分	BIM/CIM モデル			属性情報																						
		構造物種別	コンクリート規格	単位	備考																					
コンクリート	A	○	○	m <sup>3</sup>																						
モルタル練り	A		○	m <sup>3</sup>																						
積算上の注意事項			(控え頁) 1/1																							

改正理由	一部改正	改正 現行																																																																																																																																																																																																																																																																								
現 行	改 正	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																								
<p><b>5.3 植生工</b></p> <p><b>1. 適用</b></p> <p>植生基材吹付工、客土吹付工、種子散布工、植生マット工、植生シート工、植生筋工、筋芝工、張芝工、市松芝工（格子状に張る場合）、人工張芝工（ネット又はワラ付張芝）、野芝種子吹付工、繊維ネット工、法面施肥工に適用する。</p> <p><b>2. 数量算出項目</b></p> <p>植生基材吹付、客土吹付、種子散布、植生マット、植生シート、植生筋、筋芝、張芝、市松芝、人工張芝、野芝種子吹付、繊維ネット、法面施肥の面積を区分ごとに算出する。</p> <p><b>3. 区分</b></p> <p>区分は、吹付厚さ、種子配合、法長、垂直高とする。</p> <p>(1) 数量算出項目及び区分一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">分 項 目</th> <th rowspan="2">区 BIM/CIM モデル</th> <th colspan="6">属性情報</th> <th rowspan="2">数量</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>吹付厚さ</th> <th>種子配合</th> <th>法長</th> <th>垂直高</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>植生基材吹付</td><td>B</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td><td>m<sup>2</sup></td><td></td><td>注) 1</td></tr> <tr><td>客 土 吹 付</td><td>B</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td><td>m<sup>2</sup></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>種 子 散 布</td><td>B</td><td>×</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td><td>m<sup>2</sup></td><td></td><td>注) 5</td></tr> <tr><td>植 生 マ ッ ト</td><td>B</td><td>×</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>m<sup>2</sup></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>植 生 シ ー ト</td><td>B</td><td>×</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>m<sup>2</sup></td><td></td><td>注) 2</td></tr> <tr><td>植 生 筋</td><td>B</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>m<sup>2</sup></td><td></td><td>注) 3</td></tr> <tr><td>筋 芝</td><td>B</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>m<sup>2</sup></td><td></td><td>注) 3</td></tr> <tr><td>張 芝</td><td>B</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>m<sup>2</sup></td><td></td><td>注) 3、注) 5</td></tr> <tr><td>市 松 芝</td><td>B</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>m<sup>2</sup></td><td></td><td>注) 3、注) 4</td></tr> <tr><td>人 工 張 芝</td><td>B</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>m<sup>2</sup></td><td></td><td>注) 9、注) 10</td></tr> <tr><td>野芝種子吹付</td><td>B</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>m<sup>2</sup></td><td></td><td>注) 6</td></tr> <tr><td>繊維ネット</td><td>B</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>m<sup>2</sup></td><td></td><td>注) 7</td></tr> <tr><td>法 面 施 肥</td><td>B</td><td>×</td><td>×</td><td>○</td><td>×</td><td>m<sup>2</sup></td><td></td><td>注) 8</td></tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p> <p>注) 1. 植生基材吹付については、通常の吹付と枠内吹付に区分して算出する。また、施工基面（機械設置基面）から上面への施工か、下面への施工であるかを区分して算出する。  2. 植生シートについては、標準品と環境品（分解 [腐食] 型及び循環型 [間伐材等使用]）に区分して算出する。  3. 植生筋、筋芝、張芝、市松芝は、材料の総面積ではなく、対象となる法面等の施工面積を算出する。  4. 市松芝は平面部への高麗芝、野芝の芝付と、法面部への高麗芝、野芝の芝付、耳芝のみの施工の場合、公園工事の場合に区分して算出するものとする。散水養生、施肥が必要な場合は別途算出する。  5. 種子散布及び張芝については、平面部・法面部に区分せず合計を算出する。</p> <p>1-5-12</p>	分 項 目	区 BIM/CIM モデル	属性情報						数量	備 考	吹付厚さ	種子配合	法長	垂直高	単位	植生基材吹付	B	○	○	×	○	m <sup>2</sup>		注) 1	客 土 吹 付	B	○	○	×	○	m <sup>2</sup>			種 子 散 布	B	×	○	×	○	m <sup>2</sup>		注) 5	植 生 マ ッ ト	B	×	○	×	×	m <sup>2</sup>			植 生 シ ー ト	B	×	○	×	×	m <sup>2</sup>		注) 2	植 生 筋	B	×	×	×	×	m <sup>2</sup>		注) 3	筋 芝	B	×	×	×	×	m <sup>2</sup>		注) 3	張 芝	B	×	×	×	×	m <sup>2</sup>		注) 3、注) 5	市 松 芝	B	×	×	×	×	m <sup>2</sup>		注) 3、注) 4	人 工 張 芝	B	×	×	×	×	m <sup>2</sup>		注) 9、注) 10	野芝種子吹付	B	×	×	×	×	m <sup>2</sup>		注) 6	繊維ネット	B	×	×	×	×	m <sup>2</sup>		注) 7	法 面 施 肥	B	×	×	○	×	m <sup>2</sup>		注) 8	<p><b>5.3 植生工</b></p> <p><b>1. 適用</b></p> <p>植生基材吹付工、客土吹付工、種子散布工、植生マット工、植生シート工、植生筋工、筋芝工、張芝工、市松芝工（格子状に張る場合）、人工張芝工（ネット又はワラ付張芝）、<del>野芝種子吹付工</del>、<del>繊維ネット工</del>、<del>法面施肥工</del>に適用する。</p> <p><b>2. 数量算出項目</b></p> <p>植生基材吹付、客土吹付、種子散布、植生マット、植生シート、植生筋、筋芝、張芝、市松芝、人工張芝、<del>野芝種子吹付</del>、<del>繊維ネット</del>、<del>法面施肥</del>の面積を区分ごとに算出する。</p> <p>現行どおり</p> <p>(1) 数量算出項目及び区分一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">分 項 目</th> <th rowspan="2">区 BIM/CIM モデル</th> <th colspan="6">属性情報</th> <th rowspan="2">数量</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>吹付厚さ</th> <th>種子配合</th> <th>法長</th> <th>垂直高</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>植生基材吹付</td><td>B</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td><td>m<sup>2</sup></td><td></td><td>注) 1</td></tr> <tr><td>客 土 吹 付</td><td>B</td><td>○</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td><td>m<sup>2</sup></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>種 子 散 布</td><td>B</td><td>×</td><td>○</td><td>×</td><td>○</td><td>m<sup>2</sup></td><td></td><td>注) 5</td></tr> <tr><td>植 生 マ ッ ト</td><td>B</td><td>×</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>m<sup>2</sup></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>植 生 シ ー ト</td><td>B</td><td>×</td><td>○</td><td>×</td><td>×</td><td>m<sup>2</sup></td><td></td><td>注) 2</td></tr> <tr><td>植 生 筋</td><td>B</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>m<sup>2</sup></td><td></td><td>注) 3</td></tr> <tr><td>筋 芝</td><td>B</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>m<sup>2</sup></td><td></td><td>注) 3</td></tr> <tr><td>張 芝</td><td>B</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>m<sup>2</sup></td><td></td><td>注) 3、注) 5</td></tr> <tr><td>市 松 芝</td><td>B</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>m<sup>2</sup></td><td></td><td>注) 3、注) 4</td></tr> <tr><td>人 工 張 芝</td><td>B</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>m<sup>2</sup></td><td></td><td>注) 7、注) 8</td></tr> <tr><td><del>野芝種子吹付</del></td><td><del>B</del></td><td><del>×</del></td><td><del>×</del></td><td><del>×</del></td><td><del>×</del></td><td><del>m<sup>2</sup></del></td><td></td><td><del>注) 6</del></td></tr> <tr><td><del>繊維ネット</del></td><td><del>B</del></td><td><del>×</del></td><td><del>×</del></td><td><del>×</del></td><td><del>×</del></td><td><del>m<sup>2</sup></del></td><td></td><td><del>注) 7</del></td></tr> <tr><td><del>法面施肥</del></td><td><del>B</del></td><td><del>×</del></td><td><del>×</del></td><td><del>○</del></td><td><del>×</del></td><td><del>m<sup>2</sup></del></td><td></td><td><del>注) 8</del></td></tr> </tbody> </table> <p>現行どおり</p>	分 項 目	区 BIM/CIM モデル	属性情報						数量	備 考	吹付厚さ	種子配合	法長	垂直高	単位	植生基材吹付	B	○	○	×	○	m <sup>2</sup>		注) 1	客 土 吹 付	B	○	○	×	○	m <sup>2</sup>			種 子 散 布	B	×	○	×	○	m <sup>2</sup>		注) 5	植 生 マ ッ ト	B	×	○	×	×	m <sup>2</sup>			植 生 シ ー ト	B	×	○	×	×	m <sup>2</sup>		注) 2	植 生 筋	B	×	×	×	×	m <sup>2</sup>		注) 3	筋 芝	B	×	×	×	×	m <sup>2</sup>		注) 3	張 芝	B	×	×	×	×	m <sup>2</sup>		注) 3、注) 5	市 松 芝	B	×	×	×	×	m <sup>2</sup>		注) 3、注) 4	人 工 張 芝	B	×	×	×	×	m <sup>2</sup>		注) 7、注) 8	<del>野芝種子吹付</del>	<del>B</del>	<del>×</del>	<del>×</del>	<del>×</del>	<del>×</del>	<del>m<sup>2</sup></del>		<del>注) 6</del>	<del>繊維ネット</del>	<del>B</del>	<del>×</del>	<del>×</del>	<del>×</del>	<del>×</del>	<del>m<sup>2</sup></del>		<del>注) 7</del>	<del>法面施肥</del>	<del>B</del>	<del>×</del>	<del>×</del>	<del>○</del>	<del>×</del>	<del>m<sup>2</sup></del>		<del>注) 8</del>	<p>記載の削除</p> <p>記載の削除・修正</p>
分 項 目			区 BIM/CIM モデル	属性情報							数量	備 考																																																																																																																																																																																																																																																														
	吹付厚さ	種子配合		法長	垂直高	単位																																																																																																																																																																																																																																																																				
植生基材吹付	B	○	○	×	○	m <sup>2</sup>		注) 1																																																																																																																																																																																																																																																																		
客 土 吹 付	B	○	○	×	○	m <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																				
種 子 散 布	B	×	○	×	○	m <sup>2</sup>		注) 5																																																																																																																																																																																																																																																																		
植 生 マ ッ ト	B	×	○	×	×	m <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																				
植 生 シ ー ト	B	×	○	×	×	m <sup>2</sup>		注) 2																																																																																																																																																																																																																																																																		
植 生 筋	B	×	×	×	×	m <sup>2</sup>		注) 3																																																																																																																																																																																																																																																																		
筋 芝	B	×	×	×	×	m <sup>2</sup>		注) 3																																																																																																																																																																																																																																																																		
張 芝	B	×	×	×	×	m <sup>2</sup>		注) 3、注) 5																																																																																																																																																																																																																																																																		
市 松 芝	B	×	×	×	×	m <sup>2</sup>		注) 3、注) 4																																																																																																																																																																																																																																																																		
人 工 張 芝	B	×	×	×	×	m <sup>2</sup>		注) 9、注) 10																																																																																																																																																																																																																																																																		
野芝種子吹付	B	×	×	×	×	m <sup>2</sup>		注) 6																																																																																																																																																																																																																																																																		
繊維ネット	B	×	×	×	×	m <sup>2</sup>		注) 7																																																																																																																																																																																																																																																																		
法 面 施 肥	B	×	×	○	×	m <sup>2</sup>		注) 8																																																																																																																																																																																																																																																																		
分 項 目	区 BIM/CIM モデル	属性情報						数量	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																	
		吹付厚さ	種子配合	法長	垂直高	単位																																																																																																																																																																																																																																																																				
植生基材吹付	B	○	○	×	○	m <sup>2</sup>		注) 1																																																																																																																																																																																																																																																																		
客 土 吹 付	B	○	○	×	○	m <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																				
種 子 散 布	B	×	○	×	○	m <sup>2</sup>		注) 5																																																																																																																																																																																																																																																																		
植 生 マ ッ ト	B	×	○	×	×	m <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																				
植 生 シ ー ト	B	×	○	×	×	m <sup>2</sup>		注) 2																																																																																																																																																																																																																																																																		
植 生 筋	B	×	×	×	×	m <sup>2</sup>		注) 3																																																																																																																																																																																																																																																																		
筋 芝	B	×	×	×	×	m <sup>2</sup>		注) 3																																																																																																																																																																																																																																																																		
張 芝	B	×	×	×	×	m <sup>2</sup>		注) 3、注) 5																																																																																																																																																																																																																																																																		
市 松 芝	B	×	×	×	×	m <sup>2</sup>		注) 3、注) 4																																																																																																																																																																																																																																																																		
人 工 張 芝	B	×	×	×	×	m <sup>2</sup>		注) 7、注) 8																																																																																																																																																																																																																																																																		
<del>野芝種子吹付</del>	<del>B</del>	<del>×</del>	<del>×</del>	<del>×</del>	<del>×</del>	<del>m<sup>2</sup></del>		<del>注) 6</del>																																																																																																																																																																																																																																																																		
<del>繊維ネット</del>	<del>B</del>	<del>×</del>	<del>×</del>	<del>×</del>	<del>×</del>	<del>m<sup>2</sup></del>		<del>注) 7</del>																																																																																																																																																																																																																																																																		
<del>法面施肥</del>	<del>B</del>	<del>×</del>	<del>×</del>	<del>○</del>	<del>×</del>	<del>m<sup>2</sup></del>		<del>注) 8</del>																																																																																																																																																																																																																																																																		
積算上の注意事項			(控え頁) 1/2																																																																																																																																																																																																																																																																							

改正理由	一部改正	改正 現行																																																
<p>現 行</p> <p>6. 被覆シート張、養生（散水養生）が必要な場合は、別途算出する。 7. 繊維ネットは、肥料袋の有無でも区分して算出する。 8. 法面施肥は、肥料の使用量(g/m<sup>2</sup>)も算出する。また、法勾配を備考欄に明記する。 9. かけ土は必要に応じて別途算出する。 10. 落下防止、姿勢維持のための仮設ロープ等を使用する場合は別途算出する。</p> <p>(2) 施工箇所区分 植生筋工、筋芝、張芝、市松芝については、略図に名称を明示し施工箇所ごとに区分して算出する。</p> <p>(河川略図例)</p>  <p>(道路略図例)</p>  <p>(3) 種子配合区分 種子配合毎に区分して算出する。</p> <p>(4) 法長区分 法長による区分は、下表のとおりとする。</p> <table border="1" data-bbox="309 1074 949 1145"> <thead> <tr> <th>項 目</th> <th colspan="3">平均法長による区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>法 面 施 肥</td> <td>① 2.0 m以下</td> <td>② 2.0 mを超え 5.0 m以下</td> <td>③ 5.0 mを超える</td> </tr> </tbody> </table> <p>(5) 垂直高区分 法面の垂直高による区分は、下表のとおりとする。</p> <table border="1" data-bbox="309 1201 949 1345"> <thead> <tr> <th>項 目</th> <th colspan="3">法面垂直高による区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>植生基材吹付</td> <td>① 4.5 m以下</td> <td>② 4.5 mを超え 8.0 m以下</td> <td>③ 8.0 mを超える</td> </tr> <tr> <td>客土吹付工</td> <td>① 2.5 m以下</td> <td>② 2.5 mを超える</td> <td></td> </tr> <tr> <td>種子散布工</td> <td>① 3.0 m以下</td> <td>② 3.0 mを超える</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 垂直高は、施工基面（機械設置基面）からの高さとする。</p> <p>1-5-13</p>	項 目	平均法長による区分			法 面 施 肥	① 2.0 m以下	② 2.0 mを超え 5.0 m以下	③ 5.0 mを超える	項 目	法面垂直高による区分			植生基材吹付	① 4.5 m以下	② 4.5 mを超え 8.0 m以下	③ 8.0 mを超える	客土吹付工	① 2.5 m以下	② 2.5 mを超える		種子散布工	① 3.0 m以下	② 3.0 mを超える		<p>改 正</p> <p><del>6. 被覆シート張、養生（散水養生）が必要な場合は、別途算出する。</del> <del>7. 繊維ネットは、肥料袋の有無でも区分して算出する。</del> <del>8. 法面施肥は、肥料の使用量(g/m<sup>2</sup>)も算出する。また、法勾配を備考欄に明記する。</del> <del>9. 7. かけ土は必要に応じて別途算出する。</del> <del>10. 8. 落下防止、姿勢維持のための仮設ロープ等を使用する場合は別途算出する。</del></p> <p>現行どおり</p> <p><del>(4) 法長区分 法長による区分は、下表のとおりとする。</del></p> <table border="1" data-bbox="1182 1062 1816 1134"> <thead> <tr> <th>項 目</th> <th colspan="3">平均法長による区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>法 面 施 肥</td> <td>① 2.0 m以下</td> <td>② 2.0 mを超え 5.0 m以下</td> <td>③ 5.0 mを超える</td> </tr> </tbody> </table> <p><del>(5) 垂直高区分 法面の垂直高による区分は、下表のとおりとする。</del></p> <table border="1" data-bbox="1182 1190 1816 1334"> <thead> <tr> <th>項 目</th> <th colspan="3">法面垂直高による区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>植生基材吹付</td> <td>① 4.5 m以下</td> <td>② 4.5 mを超え 8.0 m以下</td> <td>③ 8.0 mを超える</td> </tr> <tr> <td>客土吹付工</td> <td>① 2.5 m以下</td> <td>② 2.5 mを超える</td> <td></td> </tr> <tr> <td>種子散布工</td> <td>① 3.0 m以下</td> <td>② 3.0 mを超える</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 垂直高は、施工基面（機械設置基面）からの高さとする。</p>	項 目	平均法長による区分			法 面 施 肥	① 2.0 m以下	② 2.0 mを超え 5.0 m以下	③ 5.0 mを超える	項 目	法面垂直高による区分			植生基材吹付	① 4.5 m以下	② 4.5 mを超え 8.0 m以下	③ 8.0 mを超える	客土吹付工	① 2.5 m以下	② 2.5 mを超える		種子散布工	① 3.0 m以下	② 3.0 mを超える		<p>備 考</p> <p>記載の削除・修正</p> <p>記載の削除・修正</p>
項 目	平均法長による区分																																																	
法 面 施 肥	① 2.0 m以下	② 2.0 mを超え 5.0 m以下	③ 5.0 mを超える																																															
項 目	法面垂直高による区分																																																	
植生基材吹付	① 4.5 m以下	② 4.5 mを超え 8.0 m以下	③ 8.0 mを超える																																															
客土吹付工	① 2.5 m以下	② 2.5 mを超える																																																
種子散布工	① 3.0 m以下	② 3.0 mを超える																																																
項 目	平均法長による区分																																																	
法 面 施 肥	① 2.0 m以下	② 2.0 mを超え 5.0 m以下	③ 5.0 mを超える																																															
項 目	法面垂直高による区分																																																	
植生基材吹付	① 4.5 m以下	② 4.5 mを超え 8.0 m以下	③ 8.0 mを超える																																															
客土吹付工	① 2.5 m以下	② 2.5 mを超える																																																
種子散布工	① 3.0 m以下	② 3.0 mを超える																																																
積算上の注意事項			(控え頁) 2/2																																															

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

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																																																																														
現	行	改 正	備 考																																																																														
<p><b>5.4 コンクリートブロック積(張)工</b></p> <p><b>1. 適用</b></p> <p>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。</p> <p><b>2. 数量算出項目</b></p> <p>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。</p> <p><b>3. 区分</b></p> <p>区分は、規格、構造とする。</p> <p>(1) 数量算出項目及び区分一覧表</p> <p>①コンクリートブロック積</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="5">属性情報</th> </tr> <tr> <th>鉄筋 規格</th> <th>鉄筋 10m<sup>2</sup>当 り使用量</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリートブロック積</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p> <p>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450kg/個以下の場合である。 2. 設計面積は、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。</p> <p>②大型ブロック積</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="5">属性情報</th> </tr> <tr> <th>ブロック 規格</th> <th>水抜き パイプ の有無</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大型ブロック積</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p> <p>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. 設計面積は、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。</p>		区 分	BIM/CIM モデル	属性情報					鉄筋 規格	鉄筋 10m <sup>2</sup> 当 り使用量	単 位	数 量	備 考	コンクリートブロック積	B	○	○	m <sup>2</sup>			区 分	BIM/CIM モデル	属性情報					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	B	○	○	m <sup>2</sup>			<p><b>5.4 コンクリートブロック積(張)工</b></p> <p><b>1. 適用</b></p> <p>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。 なお、コンクリートブロック積工は、間知ブロック積及び大型ブロック積を対象とし、コンクリートブロック張工は、間知ブロック張、平ブロック張及び連節ブロック張を対象とする。</p> <p><b>2. 数量算出項目</b></p> <p><del>コンクリート</del>間知ブロック積、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、現場打小口止コンクリート、現場打横帯(隔壁)コンクリート、現場打天端コンクリート、プレキャスト基礎ブロック、プレキャスト小口止ブロック、プレキャスト横帯<del>コンクリート</del>(隔壁)ブロック、プレキャスト巻止<del>コンクリート</del>ブロックの数量を区分ごとに算出する。</p> <p><b>3. 区分</b></p> <p>区分は、規格、構造とする。</p> <p>(1) 数量算出項目及び区分一覧表</p> <p>①<del>コンクリート</del>間知ブロック積</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="5">属性情報</th> </tr> <tr> <th>鉄筋 規格</th> <th>鉄筋 10m<sup>2</sup>当 り使用量</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><del>コンクリート</del>間知ブロック積</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p> <p>注) 1. <del>コンクリート</del>間知ブロック積工は、勾配1割未満、ブロック質量150kg/個以上450kg/個以下の場合である。 2. 設計面積は、調整コンクリートを含んだ面積とし、小口止、横帯(隔壁)、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。</p> <p>②大型ブロック積</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="5">属性情報</th> </tr> <tr> <th>ブロック 規格</th> <th>ブロック の質量</th> <th>水抜き パイプ の有無</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大型ブロック積</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p> <p>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. 設計面積は、調整コンクリートを含んだ面積とし、小口止、横帯(隔壁)、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。</p>		区 分	BIM/CIM モデル	属性情報					鉄筋 規格	鉄筋 10m <sup>2</sup> 当 り使用量	単 位	数 量	備 考	<del>コンクリート</del> 間知ブロック積	B	○	○	m <sup>2</sup>			区 分	BIM/CIM モデル	属性情報					ブロック 規格	ブロック の質量	水抜き パイプ の有無	単 位	数 量	備 考	大型ブロック積	B	○	○	○	m <sup>2</sup>		<p>記載の追加</p> <p>記載の追加・変更</p> <p>記載の追加・変更</p> <p>記載の追加</p>
区 分	BIM/CIM モデル			属性情報																																																																													
		鉄筋 規格	鉄筋 10m <sup>2</sup> 当 り使用量	単 位	数 量	備 考																																																																											
コンクリートブロック積	B	○	○	m <sup>2</sup>																																																																													
区 分	BIM/CIM モデル	属性情報																																																																															
		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	B	○	○	m <sup>2</sup>																																																																													
区 分	BIM/CIM モデル	属性情報																																																																															
		鉄筋 規格	鉄筋 10m <sup>2</sup> 当 り使用量	単 位	数 量	備 考																																																																											
<del>コンクリート</del> 間知ブロック積	B	○	○	m <sup>2</sup>																																																																													
区 分	BIM/CIM モデル	属性情報																																																																															
		ブロック 規格	ブロック の質量	水抜き パイプ の有無	単 位	数 量	備 考																																																																										
大型ブロック積	B	○	○	○	m <sup>2</sup>																																																																												
積算上の注意事項			(控え頁) 1/7																																																																														

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正	
		現 行	

現 行	改 正	備 考																																																																																																																								
<p>③間知ブロック張</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="6">属性情報</th> <th rowspan="2">単位</th> <th rowspan="2">数量</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>間知 ブロック 規格</th> <th>裏込 材規格</th> <th>裏込 材10 m<sup>2</sup>当 り使用 量</th> <th>胴込・裏 込コン クリート 規格</th> <th>胴込・裏 込コン クリート 10m<sup>2</sup> 当り使 用量</th> <th>遮水 シー ト規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>間知 ブロック張</td> <td></td> <td>B</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p> <p>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. 設計面積は、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(ブロック背面)は、同施工面積とする。</p> <p>④平ブロック張</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="8">属性情報</th> <th rowspan="2">単位</th> <th rowspan="2">数量</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>ブロック の質量</th> <th>平ブ ロック 規格</th> <th>裏込 材規 格</th> <th>裏込 材10 m<sup>2</sup>当 り使 用量</th> <th>遮水 シー ト規 格</th> <th>吸出 防止 材の 有無</th> <th>連結 金具 の有 無</th> <th>連結 金具 10m<sup>2</sup> 当り 使用 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平ブロック張</td> <td></td> <td>B</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p> <p>注) 1. 平ブロックの張工(勾配1割以上、ブロック質量770kg/個以下)の場合である。 2. 平ブロック張と遮水シート張(ブロック背面)は、同施工面積とする。 3. 設計面積は、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。 4. 施工箇所が点在する場合は、その施工箇所ごとに区分し、河川護岸においてはさらに低水・高水護岸に区分して算出する。</p> <p>⑤連節ブロック張</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="5">属性情報</th> <th rowspan="2">単位</th> <th rowspan="2">数量</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>ブロック の質量</th> <th>連節 鉄筋 (鋼線)規格</th> <th>遮水 シー ト規 格</th> <th>吸出し 防止材 の有無</th> <th>連結 方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>連節ブロック張</td> <td></td> <td>B</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p> <p>注) 1. 連節ブロックの張工(勾配1割以上、ブロック質量770kg/個以下)の場合である。 2. 連節ブロック張と遮水シート張(ブロック背面)は、同施工面積とする。 3. 設計面積は、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。 4. 施工箇所が点在する場合は、その施工箇所ごとに区分し、河川護岸においてはさらに低水・高水護岸に区分して算出する。</p>	項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報						単位	数量	備考	間知 ブロック 規格	裏込 材規格	裏込 材10 m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 当り使 用量	遮水 シー ト規 格	間知 ブロック張		B	○	○	○	○	○	○	m <sup>2</sup>			項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報								単位	数量	備考	ブロック の質量	平ブ ロック 規格	裏込 材規 格	裏込 材10 m <sup>2</sup> 当 り使 用量	遮水 シー ト規 格	吸出 防止 材の 有無	連結 金具 の有 無	連結 金具 10m <sup>2</sup> 当り 使用 量	平ブロック張		B	○	○	○	○	○	○	○	○	m <sup>2</sup>			項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報					単位	数量	備考	ブロック の質量	連節 鉄筋 (鋼線)規格	遮水 シー ト規 格	吸出し 防止材 の有無	連結 方法	連節ブロック張		B	○	○	○	○	○	m <sup>2</sup>			<p>現行どおり</p> <p>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. 設計面積は、調整コンクリートを含んだ面積とし、小口止、横帯(隔壁)、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(ブロック背面)は、同施工面積とする。</p> <p>現行どおり</p> <p>注) 1. 平ブロックの張工(勾配1割以上、ブロック質量770kg/個以下)の場合である。 2. 平ブロック張と遮水シート張(ブロック背面)は、同施工面積とする。 3. 設計面積は、調整コンクリートを含んだ面積とし、小口止、横帯(隔壁)、天端コンクリートは別途計上する。 4. 施工箇所が点在する場合は、その施工箇所ごとに区分し、河川護岸においてはさらに低水・高水護岸に区分して算出する。</p> <p>⑤連節ブロック張</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="5">属性情報</th> <th rowspan="2">単位</th> <th rowspan="2">数量</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>ブロック の質量</th> <th>連節 鉄筋 (鋼線)規格</th> <th>遮水 シー ト規 格</th> <th>吸出し 防止材 の有無</th> <th>連結 方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>連節ブロック張</td> <td></td> <td>B</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p> <p>注) 1. 連節ブロックの張工(勾配1割以上、ブロック質量770kg/個以下)の場合である。 2. 連節ブロック張と遮水シート張(ブロック背面)は、同施工面積とする。 3. 設計面積は、調整コンクリートを含んだ面積とし、小口止、横帯(隔壁)、天端コンクリートは別途計上する。 4. 施工箇所が点在する場合は、その施工箇所ごとに区分し、河川護岸においてはさらに低水・高水護岸に区分して算出する。</p>	項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報					単位	数量	備考	ブロック の質量	連節 鉄筋 (鋼線)規格	遮水 シー ト規 格	吸出し 防止材 の有無	連結 方法	連節ブロック張		B	○	○	○	○	○	m <sup>2</sup>			<p>記載の追加</p> <p>記載の追加</p> <p>記載の追加</p>
項目				区分	BIM/CIM モデル	属性情報							単位	数量	備考																																																																																																											
	間知 ブロック 規格	裏込 材規格	裏込 材10 m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 当り使 用量	遮水 シー ト規 格																																																																																																																		
間知 ブロック張		B	○	○	○	○	○	○	m <sup>2</sup>																																																																																																																	
項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報								単位	数量	備考																																																																																																													
			ブロック の質量	平ブ ロック 規格	裏込 材規 格	裏込 材10 m <sup>2</sup> 当 り使 用量	遮水 シー ト規 格	吸出 防止 材の 有無	連結 金具 の有 無	連結 金具 10m <sup>2</sup> 当り 使用 量																																																																																																																
平ブロック張		B	○	○	○	○	○	○	○	○	m <sup>2</sup>																																																																																																															
項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報					単位	数量	備考																																																																																																																
			ブロック の質量	連節 鉄筋 (鋼線)規格	遮水 シー ト規 格	吸出し 防止材 の有無	連結 方法																																																																																																																			
連節ブロック張		B	○	○	○	○	○	m <sup>2</sup>																																																																																																																		
項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報					単位	数量	備考																																																																																																																
			ブロック の質量	連節 鉄筋 (鋼線)規格	遮水 シー ト規 格	吸出し 防止材 の有無	連結 方法																																																																																																																			
連節ブロック張		B	○	○	○	○	○	m <sup>2</sup>																																																																																																																		

積算上の注意事項	(控え頁) 2/7
----------	--------------

改正理由		一部改正					改正		備考																																																																																																																																																																																																													
		現 行					改 正																																																																																																																																																																																																															
		<p>⑥緑化ブロック積</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分 項目</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="5">属性情報</th> <th rowspan="2">単位</th> <th rowspan="2">数量</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>緑化 ブロック の質量</th> <th>裏込材 規格</th> <th>裏込材 10m<sup>2</sup> 当り 使用量</th> <th>胴込・裏込 コンクリート 規格</th> <th>胴込・裏込 コンクリート 10m<sup>2</sup>当り 使用量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緑化ブロック積</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIM モデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p> <p>注) 1. 緑化ブロックの積工 (勾配1割未満、ブロック質量980kg/個以下) の場合である。 2. 設計面積は、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。</p>					区分 項目	BIM/CIM モデル	属性情報					単位	数量	備考	緑化 ブロック の質量	裏込材 規格	裏込材 10m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 当り 使用量	緑化ブロック積	B	○	○	○	○	○	m <sup>2</sup>			<p>⑦胴込・裏込コンクリート、胴込・裏込材 (碎石)、遮水シート張、吸出し防止材(全面)設置、植樹</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分 項目</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="5">属性情報</th> <th rowspan="2">単位</th> <th rowspan="2">数量</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>生コンクリート 規格</th> <th>ブロック の種類</th> <th>胴込・裏込 材規格</th> <th>遮水シート 規格</th> <th>養生工 の有無</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>胴込・裏込コンクリート</td> <td>A</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>胴込・裏込材(碎石)</td> <td>A</td> <td>×</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>遮水シート張</td> <td>B</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>吸出し防止材(全面)設置</td> <td>B</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>植樹</td> <td>B</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>本</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIM モデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p> <p>注) 施工箇所が点在する場合は、その施工箇所ごとに区分して算出する。</p>					区分 項目	BIM/CIM モデル	属性情報					単位	数量	備考	生コンクリート 規格	ブロック の種類	胴込・裏込 材規格	遮水シート 規格	養生工 の有無	胴込・裏込コンクリート	A	○	○	×	×	m <sup>3</sup>			胴込・裏込材(碎石)	A	×	○	○	×	m <sup>3</sup>			遮水シート張	B	×	×	×	○	m <sup>2</sup>			吸出し防止材(全面)設置	B	×	×	×	×	m <sup>2</sup>			植樹	B	×	×	×	×	本			<p>⑧現場打基礎コンクリート、プレキャスト基礎ブロック</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分 項目</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="5">属性情報</th> <th rowspan="2">単位</th> <th rowspan="2">数量</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>生コンクリート 規格</th> <th>プレキャスト 基礎ブロック 規格</th> <th>基礎碎石 の有無</th> <th>養生工 の種類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現場打基礎コンクリート</td> <td>A</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>プレキャスト基礎ブロック</td> <td>B</td> <td>×</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>プレキャスト基礎ブロック(材料費)</td> <td>B</td> <td>×</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIM モデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p> <p>注) 現場打ち基礎コンクリートは、体積 (m<sup>3</sup>) も算出するとともに、底幅及び高さも示す。</p>					区分 項目	BIM/CIM モデル	属性情報					単位	数量	備考	生コンクリート 規格	プレキャスト 基礎ブロック 規格	基礎碎石 の有無	養生工 の種類	現場打基礎コンクリート	A	○	×	○	○	m			プレキャスト基礎ブロック	B	×	○	×	×	m			プレキャスト基礎ブロック(材料費)	B	×	○	×	×	m			<p>⑨緑化ブロックの積工 (勾配1割未満、ブロック質量980kg/個以下) の場合である。 2. 設計面積は、調整コンクリートを含んだ面積とし、小口止、横帯(隔壁)、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。</p> <p>⑩胴込・裏込コンクリート、胴込・裏込材 (碎石)、遮水シート張、吸出し防止材(全面)設置、植樹</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分 項目</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="5">属性情報</th> <th rowspan="2">単位</th> <th rowspan="2">数量</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>生コンクリート 規格</th> <th>ブロック の種類</th> <th>ブロック の質量</th> <th>胴込・裏込 材規格</th> <th>遮水シート 規格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>胴込・裏込コンクリート</td> <td>A</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>胴込・裏込材(碎石)</td> <td>A</td> <td>×</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>遮水シート張</td> <td>B</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>吸出し防止材(全面)設置</td> <td>B</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>植樹</td> <td>B</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>本</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIM モデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p> <p>注) 施工箇所が点在する場合は、その施工箇所ごとに区分して算出する。</p>					区分 項目	BIM/CIM モデル	属性情報					単位	数量	備考	生コンクリート 規格	ブロック の種類	ブロック の質量	胴込・裏込 材規格	遮水シート 規格	胴込・裏込コンクリート	A	○	○	○	×	×	m <sup>3</sup>		胴込・裏込材(碎石)	A	×	○	×	○	×	m <sup>3</sup>		遮水シート張	B	×	×	×	×	○	m <sup>2</sup>		吸出し防止材(全面)設置	B	×	×	×	×	×	m <sup>2</sup>		植樹	B	×	×	×	×	×	本		<p>⑪現場打基礎コンクリートは、体積 (m<sup>3</sup>) も算出するとともに、底幅及び高さも示す。</p>					<p>記載の追加</p> <p>記載の追加</p> <p>記載の変更</p>	
区分 項目	BIM/CIM モデル	属性情報							単位	数量	備考																																																																																																																																																																																																											
		緑化 ブロック の質量	裏込材 規格	裏込材 10m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 当り 使用量																																																																																																																																																																																																																
緑化ブロック積	B	○	○	○	○	○	m <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																															
区分 項目	BIM/CIM モデル	属性情報					単位	数量	備考																																																																																																																																																																																																													
		生コンクリート 規格	ブロック の種類	胴込・裏込 材規格	遮水シート 規格	養生工 の有無																																																																																																																																																																																																																
胴込・裏込コンクリート	A	○	○	×	×	m <sup>3</sup>																																																																																																																																																																																																																
胴込・裏込材(碎石)	A	×	○	○	×	m <sup>3</sup>																																																																																																																																																																																																																
遮水シート張	B	×	×	×	○	m <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																
吸出し防止材(全面)設置	B	×	×	×	×	m <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																
植樹	B	×	×	×	×	本																																																																																																																																																																																																																
区分 項目	BIM/CIM モデル	属性情報					単位	数量	備考																																																																																																																																																																																																													
		生コンクリート 規格	プレキャスト 基礎ブロック 規格	基礎碎石 の有無	養生工 の種類																																																																																																																																																																																																																	
現場打基礎コンクリート	A	○	×	○	○	m																																																																																																																																																																																																																
プレキャスト基礎ブロック	B	×	○	×	×	m																																																																																																																																																																																																																
プレキャスト基礎ブロック(材料費)	B	×	○	×	×	m																																																																																																																																																																																																																
区分 項目	BIM/CIM モデル	属性情報					単位	数量	備考																																																																																																																																																																																																													
		生コンクリート 規格	ブロック の種類	ブロック の質量	胴込・裏込 材規格	遮水シート 規格																																																																																																																																																																																																																
胴込・裏込コンクリート	A	○	○	○	×	×	m <sup>3</sup>																																																																																																																																																																																																															
胴込・裏込材(碎石)	A	×	○	×	○	×	m <sup>3</sup>																																																																																																																																																																																																															
遮水シート張	B	×	×	×	×	○	m <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																															
吸出し防止材(全面)設置	B	×	×	×	×	×	m <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																															
植樹	B	×	×	×	×	×	本																																																																																																																																																																																																															
積算上の注意事項												(控え頁) 3/7																																																																																																																																																																																																										

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

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

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

⑨天端コンクリート

項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報					
			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		A	○	○	○	m <sup>3</sup>		

BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする

⑩小口止、横帯コンクリート、巻止コンクリート

項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報				
			規格	構造	単位	数量	備考
小口止		A	○	×	m		
横帯コンクリート	A	m					
巻止コンクリート	A	m					
型枠	B	m <sup>2</sup>					
裏込材	B	m <sup>2</sup>					
目地材	B	m <sup>2</sup>					
基礎碎石	B	m <sup>2</sup>					

BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする

- 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 (m<sup>3</sup>) 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。

1-5-17

⑨現場打天端コンクリート

項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報					
			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
現場打天端コンクリート		A	○	○	○	m <sup>3</sup>		

BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする

⑩現場打小口止コンクリート、プレキャスト小口止ブロック、現場打横帯 (隔壁) コンクリート、プレキャスト横帯 (隔壁) ブロック、プレキャスト巻止コンクリートブロック

項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報					
			規格	構造	養生工 の種類	単位	数量	備考
現場打小口止コンクリート		A	○	×	○	m		
プレキャスト小口止ブロック	B	×			m			
プレキャスト小口止ブロック (材料費)	B	×			m			
現場打横帯 (隔壁) コンクリート	A	○			m			
プレキャスト横帯 (隔壁) ブロック	B	×			m			
プレキャスト横帯 (隔壁) ブロック (材料費)	B	×			m			
プレキャスト巻止コンクリートブロック	A-B	×			m			
プレキャスト巻止ブロック (材料費)	B	×			m			
型枠	B	×			m <sup>2</sup>			
裏込材	B	×			m <sup>2</sup>			
目地材	B	×			m <sup>2</sup>			
基礎碎石	B	×			m <sup>2</sup>			

BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする

- 注) 1. 必要に応じて数量を項目ごとに算出する。  
 2. 現場打小口止コンクリート、現場打横帯 (隔壁) コンクリート及び巻止コンクリートについては、体積 (m<sup>3</sup>) 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、プレキャスト小口止ブロック、プレキャスト横帯 (隔壁) ブロック、プレキャスト巻止ブロックは、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。  
 現場打小口止コンクリート、現場打横帯 (隔壁) コンクリート及び巻止現場打天端コンクリートは、形状及び寸法ごとに区分して算出する。

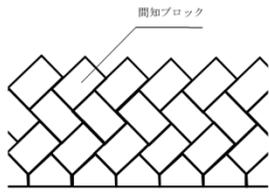
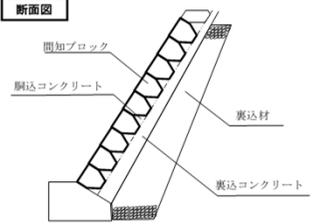
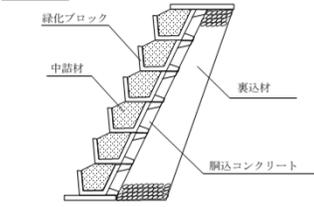
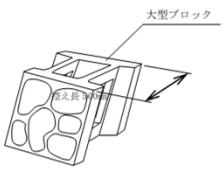
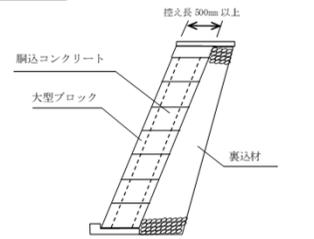
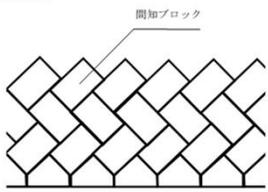
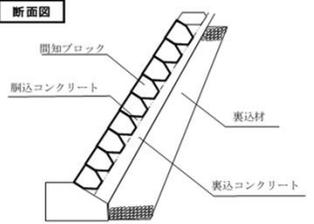
- (3) 構造区分  
 空積 (張) 及び練積 (張) に区分して算出する。

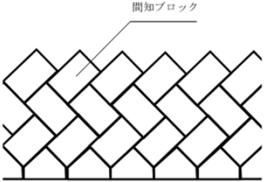
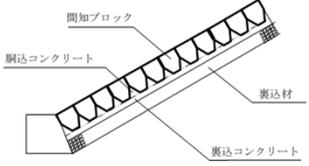
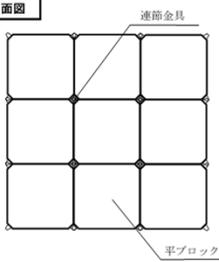
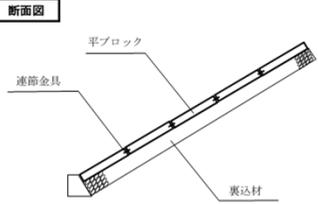
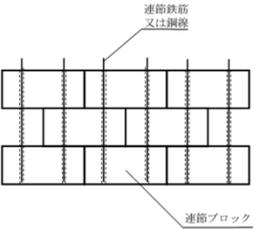
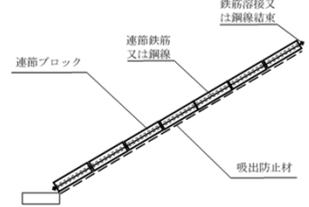
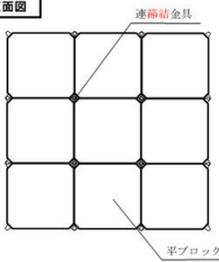
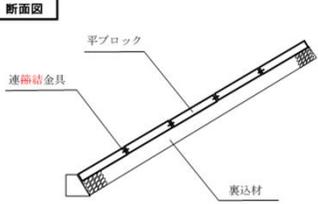
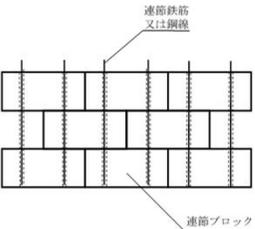
記載の追加

記載の追加・変更・削除

記載の追加・変更・削除

積算上の注意事項		(控え頁) 4/7
----------	--	--------------

改正理由	一部改正	改正 現行	備考
	現 行	改 正	備 考
	<p>(2) 各種ブロック参考図 ①コンクリートブロック積(間知ブロック積)</p> <p><b>正面図</b></p>  <p>間知ブロック</p> <p><b>断面図</b></p>  <p>間知ブロック 駒込コンクリート 裏込材 裏込コンクリート</p> <p>② 緑化ブロック積</p> <p><b>ブロックの参考図</b></p>  <p>緑化ブロック</p> <p><b>断面図</b></p>  <p>緑化ブロック 中詰材 裏込材 駒込コンクリート</p> <p>③ 大型ブロック積</p> <p><b>ブロックの参考図</b></p>  <p>大型ブロック 控え長 500mm</p> <p><b>断面図</b></p>  <p>控え長 500mm 以上 駒込コンクリート 大型ブロック 裏込材</p>	<p>(2) 各種ブロック参考図 <del>①コンクリートブロック積(間知ブロック積)</del></p> <p><b>正面図</b></p>  <p>間知ブロック</p> <p><b>断面図</b></p>  <p>間知ブロック 駒込コンクリート 裏込材 裏込コンクリート</p> <p>現行どおり</p>	記載の削除
積算上の注意事項	5		(控え頁) 5/7

改正理由	一部改正	改正 現行	備考
	<p>現 行</p> <p>④間知ブロック張</p> <p>正面図</p>  <p>間知ブロック</p> <p>断面図</p>  <p>間知コンクリート</p> <p>裏込材</p> <p>裏込コンクリート</p> <p>⑤平ブロック張</p> <p>正面図</p>  <p>連節金具</p> <p>平ブロック</p> <p>断面図</p>  <p>連節金具</p> <p>平ブロック</p> <p>裏込材</p> <p>⑥連節ブロック張</p> <p>正面図</p>  <p>連節鉄筋 又は鋼線</p> <p>連節ブロック</p> <p>断面図</p>  <p>連節鉄筋 又は鋼線</p> <p>連節ブロック</p> <p>鉄筋溶接 又は鋼線結束</p> <p>吸出防止材</p>	<p>改 正</p> <p>現行どおり</p> <p>⑤平ブロック張</p> <p>正面図</p>  <p>連節結金具</p> <p>平ブロック</p> <p>断面図</p>  <p>連節結金具</p> <p>平ブロック</p> <p>裏込材</p> <p>⑥連節ブロック張 (鉄筋又は鋼線)</p> <p>正面図</p>  <p>連節鉄筋 又は鋼線</p> <p>連節ブロック</p> <p>断面図</p>  <p>連節鉄筋 又は鋼線</p> <p>連節ブロック</p> <p>鉄筋溶接 又は鋼線結束</p> <p>吸出防止材</p>	<p>備 考</p> <p>記載の変更</p> <p>記載の追加</p>
積算上の注意事項			(控え頁) 6/7

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

改正理由	一部改正	改正 現行	備考
現 行	改 正		備 考
<p>現行なし</p>	<p>①連節ブロック張(連結金具)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="1160 411 1444 699"> <p>正面図</p> </div> <div data-bbox="1512 411 1870 638"> <p>断面図</p> </div> </div> <p>(注) 各ブロック積(張)工の参考図は、一般的な形状を示すものであり、そのブロックの形状を指定するものではない。</p> <p>③護岸各部の参考図</p>		<p>図の追加</p> <p>図の追加</p>
積算上の注意事項			<p>(控え頁)</p> <p>7/7</p>





改正理由	一部改正	改正 現行																																																																																												
現 行	改 正		備 考																																																																																											
<p><b>2.2 防護柵設置工</b></p> <p><b>2.2.1 防護柵工</b></p> <p>1. 適用</p> <p>ガードレール、ガードパイプ、ガードケーブル、ボックスビーム及び横断・転落防止柵の設置工及撤去工に適用する。</p> <p>2. 数量算出項目</p> <p>ガードレール、ガードパイプ、ガードケーブル、ボックスビーム及び横断・転落防止柵の延長を区分ごとに算出する。</p> <p>3. 区分</p> <p>区分は、規格、設置形式とする。</p> <p>(1)数量算出項目及び区分一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 項 目</th> <th rowspan="2">BIM/CIM M モデル</th> <th colspan="4">属 性 情 報</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>規 格</th> <th>設 置 形 式</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ガードレール</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガードパイプ</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガードケーブル</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ボックスビーム</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>横断防止柵</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td>支柱間隔別に算出</td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p> <p>(2)設置形式区分</p> <p>1)ガードレール、ガードパイプ、ガードケーブル、ボックスビームの設置形式による区分は、下記のとおりとする。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 土中建込用</li> <li>② コンクリート建込用</li> </ol> <p>2)横断・転落防止柵の設置形式による区分は、下記のとおりとする。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 土中建込用</li> <li>② コンクリート建込用</li> <li>③ プレキャストコンクリートブロック建込用(基礎ブロック質量100g/個未満)</li> <li>④ プレキャストコンクリートブロック建込用(基礎ブロック質量100g/個以上)</li> <li>⑤ アンカーボルト固定用</li> </ol>	区 分 項 目	BIM/CIM M モデル	属 性 情 報				備 考	規 格	設 置 形 式	単 位	数 量	ガードレール	B	○	○	m			ガードパイプ	B	○	○	m			ガードケーブル	B	○	○	m			ボックスビーム	B	○	○	m			横断防止柵	B	○	○	m		支柱間隔別に算出	<p><b>2.2 防護柵設置工</b></p> <p><b>2.2.1 防護柵工</b></p> <p>1. 適用</p> <p>ガードレール、ガードパイプ、ガードケーブル、<del>ボックスビーム</del>及び横断・転落防止柵の設置工及撤去工に適用する。</p> <p>2. 数量算出項目</p> <p>ガードレール、ガードパイプ、ガードケーブル、<del>ボックスビーム</del>及び横断・転落防止柵の延長を区分ごとに算出する。</p> <p>3. 区分</p> <p>区分は、規格、設置形式とする。</p> <p>(1)数量算出項目及び区分一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 項 目</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="4">属 性 情 報</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>規 格</th> <th>設 置 形 式</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ガードレール</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガードパイプ</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガードケーブル</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><del>ボックスビーム</del></td> <td><del>B</del></td> <td><del>○</del></td> <td><del>○</del></td> <td><del>m</del></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>横断防止柵</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td>支柱間隔別に算出</td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p> <p>(2)設置形式区分</p> <p>1)ガードレール、ガードパイプ、ガードケーブル、<del>ボックスビーム</del>の設置形式による区分は、下記のとおりとする。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 土中建込用</li> <li>② コンクリート建込用</li> </ol> <p>現行どおり</p>	区 分 項 目	BIM/CIM モデル	属 性 情 報				備 考	規 格	設 置 形 式	単 位	数 量	ガードレール	B	○	○	m			ガードパイプ	B	○	○	m			ガードケーブル	B	○	○	m			<del>ボックスビーム</del>	<del>B</del>	<del>○</del>	<del>○</del>	<del>m</del>			横断防止柵	B	○	○	m		支柱間隔別に算出	記載の削除
区 分 項 目			BIM/CIM M モデル	属 性 情 報				備 考																																																																																						
	規 格	設 置 形 式		単 位	数 量																																																																																									
ガードレール	B	○	○	m																																																																																										
ガードパイプ	B	○	○	m																																																																																										
ガードケーブル	B	○	○	m																																																																																										
ボックスビーム	B	○	○	m																																																																																										
横断防止柵	B	○	○	m		支柱間隔別に算出																																																																																								
区 分 項 目	BIM/CIM モデル	属 性 情 報				備 考																																																																																								
		規 格	設 置 形 式	単 位	数 量																																																																																									
ガードレール	B	○	○	m																																																																																										
ガードパイプ	B	○	○	m																																																																																										
ガードケーブル	B	○	○	m																																																																																										
<del>ボックスビーム</del>	<del>B</del>	<del>○</del>	<del>○</del>	<del>m</del>																																																																																										
横断防止柵	B	○	○	m		支柱間隔別に算出																																																																																								
積算上の注意事項			(控え頁) 1/1																																																																																											



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

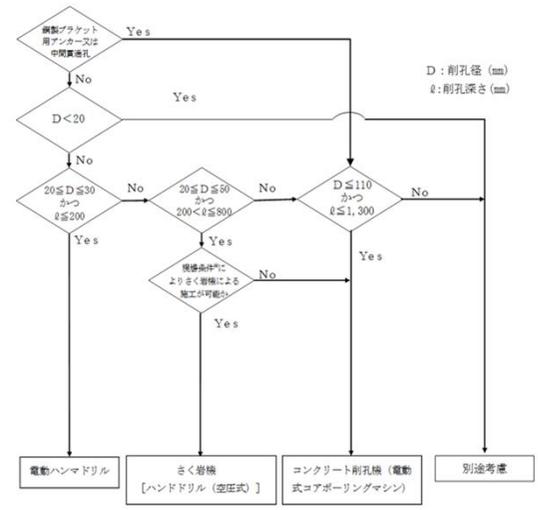
現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

(3) 補修材（材料費）はセメント系グラウト材を標準とし、1孔当りの注入材使用量を下式により算出する。  
 使用量 (kg) = (D<sup>2</sup> × π × 1 / 4 × ℓ) × M × (1 + K) (kg / 孔)  
 D : 削孔径 (mm)  
 ℓ : 削孔深 (m) (削孔深は不連続の平均削孔深とする)  
 M : 単位質量は 1,875 kg / m<sup>3</sup> とする。  
 K : ロス率は +0.15 とする。

(4) 削孔径はアンカー材径 + 10 mm 以上を確保できるビット径とし、アンカー材径に適用する削孔径と使用ビット径は下表を標準とする。

アンカー材径 (mm)	17 以下	17 を超え 23 以下	23 を超え 30 以下	30 を超え 43 以下	43 を超え 54 以下	54 を超え 67 以下	67 を超え 80 以下	80 を超え 100 以下
適用削孔径 (mm)	27 以下	27 を超え 33 以下	33 を超え 40 以下	40 を超え 53 以下	53 を超え 64 以下	64 を超え 77 以下	77 を超え 90 以下	90 を超え 110 以下
使用ビット径 (mm)	27.6	33.1	40.0	53.1	64.7	77.4	90.8	110.0

5. 参考  
 コンクリート削孔機種の選定は、下記を標準とする。

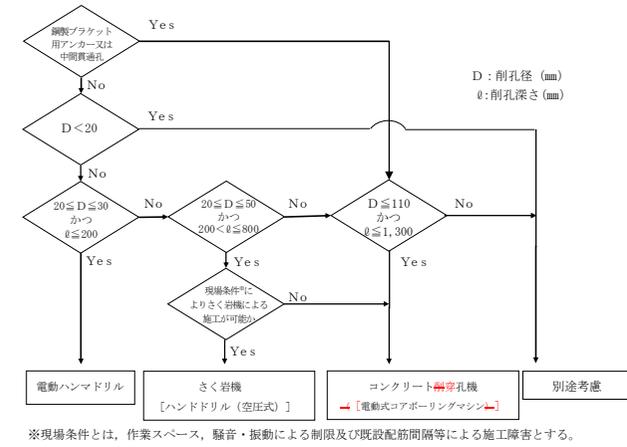


3-3-61

}

現行どおり

5. 参考  
 コンクリート削孔機種の選定は、下記を標準とする。

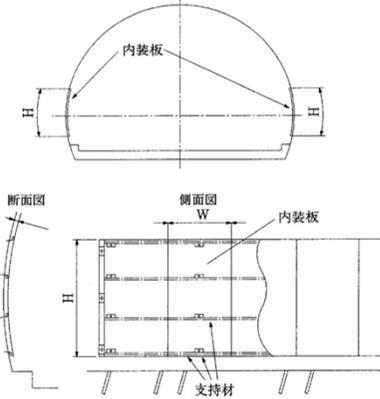


記載の変更

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

改正理由	一部改正	改正 現行																																					
現	行	改	正																																				
<p>関連数量算出項目</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>BIM/CIM モデル</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>削孔</td> <td>B</td> <td>孔</td> <td></td> <td>「第3編（道路編）3.2.2落橋防止装置工</td> </tr> <tr> <td>アンカーボルト挿入</td> <td>B</td> <td>本</td> <td></td> <td>「第3編（道路編）3.2.2落橋防止装置工</td> </tr> <tr> <td>充填補修</td> <td>B</td> <td>孔</td> <td></td> <td>「第3編（道路編）3.2.2落橋防止装置工</td> </tr> <tr> <td>鋼製ブラケット設置</td> <td>B</td> <td>基</td> <td></td> <td>「第3編（道路編）8.2支承取替工」参照</td> </tr> <tr> <td>足場</td> <td>B</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td>「第3編（道路編）8.2支承取替工」参照</td> </tr> <tr> <td>防護</td> <td>B</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td>「第3編（道路編）3.2.0床板補強工」参</td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする  注）防護は、鉄道、道路等があり第三者に危害を及ぼす恐れのある場合に設置するものとし、  板張を原則とする。</p> <p>4. 数量算出方法  数量算出は、「第1編（共通編）1章基本事項」によるほか、下記の方法によるものとする。</p> <p>(1) アンカー筋（材料費）は、規格ごとに本数を算出する。  (2) 注入材（材料費）は、ロスを16%とし規格ごとに1本当りの使用量（kg）を算出する。  (3) 鉄筋（沓座拡幅工）は、ロスを1%とし規格ごとに質量（t）を算出する。  (4) コンクリート（沓座拡幅工）は、ロスを11%とし規格ごとに数量（m<sup>3</sup>）を算出する。  (5) 足場面積は、現場条件、施工条件等を考慮して必要面積を算定するものとするが、一般には次式により算定する。</p> $\text{足場面積}A = (L + 2) \times 2 \times 1.5 \times n$ <p>L：橋台及び橋脚の長さ（m）  n：橋台及び橋脚の数（ただし橋台の場合は1/2とする。）</p> <p>5. 参考図  足場面積</p> <p style="text-align: center;">3-8-8</p>		項目	BIM/CIM モデル	単位	数量	備考	削孔	B	孔		「第3編（道路編）3.2.2落橋防止装置工	アンカーボルト挿入	B	本		「第3編（道路編）3.2.2落橋防止装置工	充填補修	B	孔		「第3編（道路編）3.2.2落橋防止装置工	鋼製ブラケット設置	B	基		「第3編（道路編）8.2支承取替工」参照	足場	B	m <sup>2</sup>		「第3編（道路編）8.2支承取替工」参照	防護	B	m <sup>2</sup>		「第3編（道路編）3.2.0床板補強工」参	<p>現行どおり</p> <p>4. 数量算出方法  数量算出は、「第1編（共通編）1章基本事項」によるほか、下記の方法によるものとする。</p> <p>(1) アンカー筋（材料費）は、規格ごとに本数を算出する。  (2) 注入材（材料費）は、ロスを16%とし規格ごとに1本当りの使用量（kg）を算出する。  (3) 鉄筋（沓座拡幅工）は、<del>ロス</del>を1%とし規格ごとに質量（t）を算出する。  (4) コンクリート（沓座拡幅工）は、<del>ロス</del>を11%とし規格ごとに数量（m<sup>3</sup>）を算出する。  (5) 足場面積は、現場条件、施工条件等を考慮して必要面積を算定するものとするが、一般には次式により算定する。</p> $\text{足場面積}A = (L + 2) \times 2 \times 1.5 \times n$ <p>L：橋台及び橋脚の長さ（m）  n：橋台及び橋脚の数（ただし橋台の場合は1/2とする。）</p> <p>現行どおり</p>		備 考
項目	BIM/CIM モデル	単位	数量	備考																																			
削孔	B	孔		「第3編（道路編）3.2.2落橋防止装置工																																			
アンカーボルト挿入	B	本		「第3編（道路編）3.2.2落橋防止装置工																																			
充填補修	B	孔		「第3編（道路編）3.2.2落橋防止装置工																																			
鋼製ブラケット設置	B	基		「第3編（道路編）8.2支承取替工」参照																																			
足場	B	m <sup>2</sup>		「第3編（道路編）8.2支承取替工」参照																																			
防護	B	m <sup>2</sup>		「第3編（道路編）3.2.0床板補強工」参																																			
積算上の注意事項		記載の削除																																					
			(控え頁) 1/1																																				

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																					
	<p>現 行</p> <p><b>9.2 トンネル内装板設置工</b></p> <p><b>1. 適用</b></p> <p>トンネル内装板設置工の側壁用内装板のみに適用する。</p> <p><b>2. 数量算出項目</b></p> <p>トンネル内装板設置、トンネル内装板（材料費）の数量を算出する。</p> <p><b>3. 区分</b></p> <p>区分は、規格とする。</p> <p>(1) 数量算出項目及び区分一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項 目</th> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="3">属性情報</th> </tr> <tr> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トンネル内装板設置</td> <td></td> <td>B</td> <td>×</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>トンネル内装板（材料費）</td> <td></td> <td>B</td> <td>○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>「トンネル内装板設置」は、簡易な形状（点、線、面）を用いて位置と面積を算出することより「B」を適用する。 「トンネル内装板（材料費）」は、簡易な形状（点、線、面）を用いて位置と面積を算出し、属性情報を用いて規格を区分することより「B」を適用する。</p> <p>関連数量算出項目</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>BIM/CIM モデル</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>足場</td> <td>B</td> <td>掛m<sup>2</sup></td> <td></td> <td>「第1編（共通編）11.4足場工」参照及び、必要な場合別途計上</td> </tr> <tr> <td>高所作業車</td> <td>D</td> <td></td> <td></td> <td>必要な場合別途計上</td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p> <p><b>4. 数量算出方法</b></p> <p>数量算出は、「第1編（共通編）1章基本事項」による。</p> <p style="text-align: center;">3-9-11</p>	項 目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報			規格	単位	数量	備考	トンネル内装板設置		B	×	m <sup>2</sup>		トンネル内装板（材料費）		B	○	m <sup>2</sup>		項目	BIM/CIM モデル	単位	数量	備考	足場	B	掛m <sup>2</sup>		「第1編（共通編）11.4足場工」参照及び、必要な場合別途計上	高所作業車	D			必要な場合別途計上	<p>改 正</p> <p>削 除</p>	<p>備 考</p> <p>歩掛の廃止</p>
項 目	区分				BIM/CIM モデル	属性情報																																		
		規格	単位	数量		備考																																		
トンネル内装板設置		B	×	m <sup>2</sup>																																				
トンネル内装板（材料費）		B	○	m <sup>2</sup>																																				
項目	BIM/CIM モデル	単位	数量	備考																																				
足場	B	掛m <sup>2</sup>		「第1編（共通編）11.4足場工」参照及び、必要な場合別途計上																																				
高所作業車	D			必要な場合別途計上																																				
積算上の注意事項			<p>(控え頁)</p> <p>1/2</p>																																					

改正理由	一部改正	改正 現行	
現 行	改 正	備 考	
<p>5. 参考図（トンネル断面取付一般図）</p>  <p>3-9-12</p>	<p>削除</p>	<p>歩掛の廃止</p>	
積算上の注意事項			<p>(控え頁) 2/2</p>

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																									
現	行	改	正																									
<p>(4) 施工条件区分 トンネル内の鉄筋組立作業がある場合は、その数量を区分して算出する。 なお、トンネル内に区分した場合は、(5) 構造物種別は算出する必要はない。</p> <p>(5) 構造物種別</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">規格・仕様</th> <th style="text-align: center;">適 用 基 準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>切梁のある構造物</td> <td>切梁のある構造物、立杭、及び深礎工の加工・組立作業 (H<sub>1</sub>) &lt; (H<sub>2</sub>) × 2</td> </tr> <tr> <td>地下構造物</td> <td>地表面下で覆工板等に覆われて施工する構造物の加工・組立作業</td> </tr> <tr> <td>橋梁用床版</td> <td>鋼橋用床版（P C床版は除く）の加工・組立作業</td> </tr> <tr> <td>R C場所打ホロースラブ橋</td> <td>R C場所打ホロースラブ橋の加工・組立作業</td> </tr> <tr> <td>差筋及び杭頭処理</td> <td>差筋及び杭頭処理作業</td> </tr> </tbody> </table> <p>(6) 施工規模区分 1工事に2つ以上の規格・仕様を適用する場合は、1工事あたりの全体数量を算出する。</p> <p>(7) 太径鉄筋の割合区分 1単位当たり構造物に使用する太径鉄筋（D38以上D51以下）の質量を算出し、1単位当たり構造物における割合を以下の方法により算出する。 なお、(5) 構造物種別で橋梁用床版またはR C場所打ホロースラブ橋を選択した場合は、算出する必要はない。</p> <p style="text-align: center;">太径鉄筋の割合 = <math>\frac{1 \text{ 単位当たり構造物の設計太径鉄筋質量}}{1 \text{ 単位当たり構造物の設計質量}}</math></p> <p>(1単位当たり構造物の参考例)</p> <p>① 1工事で複数の橋脚を施工する場合 橋脚 1基毎の太径鉄筋の質量を算出し、集計する。</p> <p>② 1工事で複数の場所打杭用かご筋を施工する場合 杭 1本毎の太径鉄筋の質量を算出し、集計する。</p> <p>(8) その他 鉄筋の継手方法が機械継手の場合、場所打杭用かご筋以外でフレアー溶接を行う場合は別途数量を算出するものとする。</p>		規格・仕様	適 用 基 準	切梁のある構造物	切梁のある構造物、立杭、及び深礎工の加工・組立作業 (H <sub>1</sub> ) < (H <sub>2</sub> ) × 2	地下構造物	地表面下で覆工板等に覆われて施工する構造物の加工・組立作業	橋梁用床版	鋼橋用床版（P C床版は除く）の加工・組立作業	R C場所打ホロースラブ橋	R C場所打ホロースラブ橋の加工・組立作業	差筋及び杭頭処理	差筋及び杭頭処理作業	<p style="text-align: center;">} 現行どおり</p> <p>(5) 構造物種別</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">規格・仕様</th> <th style="text-align: center;">適 用 基 準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>切梁のある構造物</td> <td>切梁のある構造物、立杭、及び深礎工（掘削坑内組立て）の加工・組立作業 (H<sub>1</sub>) &lt; (H<sub>2</sub>) × 2</td> </tr> <tr> <td>地下構造物</td> <td>地表面下で覆工板等に覆われて施工する構造物の加工・組立作業</td> </tr> <tr> <td>橋梁用床版</td> <td>鋼橋用床版（P C床版は除く）の加工・組立作業</td> </tr> <tr> <td>R C場所打ホロースラブ橋</td> <td>R C場所打ホロースラブ橋の加工・組立作業</td> </tr> <tr> <td>差筋及び杭頭処理</td> <td>差筋及び杭頭処理作業</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">} 現行どおり</p>		規格・仕様	適 用 基 準	切梁のある構造物	切梁のある構造物、立杭、及び深礎工（掘削坑内組立て）の加工・組立作業 (H <sub>1</sub> ) < (H <sub>2</sub> ) × 2	地下構造物	地表面下で覆工板等に覆われて施工する構造物の加工・組立作業	橋梁用床版	鋼橋用床版（P C床版は除く）の加工・組立作業	R C場所打ホロースラブ橋	R C場所打ホロースラブ橋の加工・組立作業	差筋及び杭頭処理	差筋及び杭頭処理作業	記載の変更
規格・仕様	適 用 基 準																											
切梁のある構造物	切梁のある構造物、立杭、及び深礎工の加工・組立作業 (H <sub>1</sub> ) < (H <sub>2</sub> ) × 2																											
地下構造物	地表面下で覆工板等に覆われて施工する構造物の加工・組立作業																											
橋梁用床版	鋼橋用床版（P C床版は除く）の加工・組立作業																											
R C場所打ホロースラブ橋	R C場所打ホロースラブ橋の加工・組立作業																											
差筋及び杭頭処理	差筋及び杭頭処理作業																											
規格・仕様	適 用 基 準																											
切梁のある構造物	切梁のある構造物、立杭、及び深礎工（掘削坑内組立て）の加工・組立作業 (H <sub>1</sub> ) < (H <sub>2</sub> ) × 2																											
地下構造物	地表面下で覆工板等に覆われて施工する構造物の加工・組立作業																											
橋梁用床版	鋼橋用床版（P C床版は除く）の加工・組立作業																											
R C場所打ホロースラブ橋	R C場所打ホロースラブ橋の加工・組立作業																											
差筋及び杭頭処理	差筋及び杭頭処理作業																											
積算上の注意事項			(控え頁) 1/1																									

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																										
	<p style="text-align: center;">現 行</p> <p><b>6.4.2 場所打擁壁工(2)</b></p> <p><b>1. 適用</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">場所打擁壁工(1)の適用範囲を外れた擁壁工のコンクリート打設に適用する。</div> <p>参考(場所打揚壁工(1)の適用範囲を外れた擁壁工)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・重力式擁壁[擁壁平均高さ5mを超えるもの]</li> <li>・もたれ式擁壁[擁壁平均高さ1mを超え3m未満のもの、或いは8mを超えるもの]</li> <li>・逆T型擁壁[擁壁平均高さ1mを超え3m未満のもの、或いは10mを超えるもの]</li> <li>・L型擁壁[擁壁平均高さ1mを超え3m未満のもの、或いは7mを超えるもの]</li> <li>・重力式擁壁、もたれ式擁壁、逆T型擁壁、L型擁壁以外の形式の現場打擁壁</li> </ul> <p><b>2. 数量算出項目</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">コンクリート(場所打擁壁)の数量を区分ごとに算出する。</div> <p><b>3. 区分</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">区分は、規格、生コンクリート規格、養生工の種類、圧送管延長距離区分とする。</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; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="5">属性情報</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>生コンクリート 規格</th> <th>養生工の 種類</th> <th>圧送管延長 距離区分</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリート (場所打擁壁)</td> <td></td> <td>A</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>「コンクリート(場所打擁壁)」は、BIM/CIMモデルより体積を算出し、属性情報を用いて規格等を区分することより「A」を適用する。</p> <p>(2) コンクリート(場所打擁壁)の養生工の種類による区分は、以下のとおりとする。</p> <pre> 養生工の種類 ├── 一般養生 ├── 特殊養生(練炭・ジェットヒータ) └── 仮囲い内ジェットヒータ養生     </pre> <p>(3) コンクリート(場所打擁壁)の圧送管延長距離区分は、以下のとおりとする。</p> <pre> 圧送管延長距離区分 ├── 延長無し ├── 90m未満 ├── 90m以上180m未満 └── 180m以上280m以下     </pre> <p>注) 圧送管延長距離区分は、作業範囲(30m)を超えて圧送管を延長する場合に、超えた部分の延長距離を該当する区分から選択する。</p>	項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報					単位	数量	備考	規格	生コンクリート 規格	養生工の 種類	圧送管延長 距離区分		コンクリート (場所打擁壁)		A	○	○	○	○	m <sup>3</sup>			<p style="text-align: center;">改 正</p> <p style="text-align: center;">現 行</p>	<p style="text-align: center;">備 考</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p style="text-align: center;">記載位置の変更</p> <p>注) 圧送管延長距離区分は、作業範囲(30m)を超えて圧送管を延長する場合に、超えた部分の延長距離を該当する区分から選択する。</p>
項目	区分				BIM/CIM モデル	属性情報							単位	数量	備考														
		規格	生コンクリート 規格	養生工の 種類		圧送管延長 距離区分																							
コンクリート (場所打擁壁)		A	○	○	○	○	m <sup>3</sup>																						
積算上の注意事項	1-6-13		(控え頁) 1/1																										

工 種	木杭打工
-----	------

改 正 理 由	廃止					改 正 現 行																				
現 行			改 正				備 考																			
<p><b>9.4 木杭打工</b></p> <p><b>1. 適用</b> 木杭打工に適用する。</p> <p><b>2. 数量算出項目</b> 杭の本数を区分により算出する。</p> <p>(1) 数量算出項目及び区分一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 項 目</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="5">属性情報</th> </tr> <tr> <th>杭 長</th> <th>末口の 大きさ</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>杭</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>本</td> <td></td> <td>杭材質を記載する。</td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIM モデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p>			区 分 項 目	BIM/CIM モデル	属性情報					杭 長	末口の 大きさ	単 位	数 量	備 考	杭	B	○	○	本		杭材質を記載する。	削除				歩掛の廃止
区 分 項 目	BIM/CIM モデル	属性情報																								
		杭 長	末口の 大きさ	単 位	数 量	備 考																				
杭	B	○	○	本		杭材質を記載する。																				
積算上の注意事項			1-9-9				(控え頁) 1/1																			

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																													
	現 行	改 正																														
	<p>2) 足場工 足場の種類は手摺先行型枠組足場を標準とし、掛面積は次式により算出する。 掛面積 (m<sup>2</sup>) = 掘削1m当り掛面積 (m<sup>2</sup>) × 掘削深 (m)</p> <p style="text-align: center;">掘削1m当り掛面積</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>杭径 (m)</td> <td>1.5以上 2.0以下</td> <td>2.0を超え 2.5以下</td> <td>2.5を超え 3.0以下</td> <td>3.0を超え 3.5以下</td> <td>3.5を超え 4.0以下</td> <td>4.0を超え 4.5以下</td> </tr> <tr> <td>掛面積 (m<sup>2</sup>)</td> <td>1.2</td> <td>1.5</td> <td>3.6</td> <td>3.6</td> <td>5.0</td> <td>6.6</td> </tr> <tr> <td>杭径 (m)</td> <td>4.5を超え 5.0以下</td> <td>5.0を超え 5.5以下</td> <td>5.5を超え 6.0以下</td> <td>6.0を超え 6.5以下</td> <td>6.5を超え 7.0以下</td> <td>7.0を超え 7.5以下</td> </tr> <tr> <td>掛面積 (m<sup>2</sup>)</td> <td>8.2</td> <td>9.7</td> <td>11.3</td> <td>12.9</td> <td>14.4</td> <td>16.0</td> </tr> </table> <p>3) コンクリート及びグラウト量  <math>V = \pi / 4 \times D^2 \times L1</math>  V : 杭1本当りのコンクリート使用量 (m<sup>3</sup>/本)  D : 杭径 (公称径) (m)  L1 : 打設長 (m)  注) 1. 数量算出項目、区分および数量算出方法は「4章コンクリート工 4.1コンクリート工」による。</p> <p><math>G = 0.08\pi (D + 0.08) \times L2</math>  G : 杭1本当りグラウト使用量 (m<sup>3</sup>/本)  L2 : 杭1本当りグラウト必要長さ (m)  注) 1. 土留材と地山の間隙をグラウトにより閉鎖する場合のグラウト使用量は、上式を標準とするが、土質等特別な条件によりこれにより難い場合は、別途考慮する。また、グラウトパイプは、必要量を算出する。</p> <p>(7) 鉄筋工 鉄筋の数量は、「4章コンクリート工 4.3.1鉄筋工」により算出する。</p>	杭径 (m)	1.5以上 2.0以下	2.0を超え 2.5以下	2.5を超え 3.0以下	3.0を超え 3.5以下	3.5を超え 4.0以下	4.0を超え 4.5以下	掛面積 (m <sup>2</sup> )	1.2	1.5	3.6	3.6	5.0	6.6	杭径 (m)	4.5を超え 5.0以下	5.0を超え 5.5以下	5.5を超え 6.0以下	6.0を超え 6.5以下	6.5を超え 7.0以下	7.0を超え 7.5以下	掛面積 (m <sup>2</sup> )	8.2	9.7	11.3	12.9	14.4	16.0	<p>3) コンクリート及びグラウト<b>使用数量</b>  <math>V = \pi / 4 \times D^2 \times L1</math>  V : 杭1本当りのコンクリート使用<b>数量</b> (m<sup>3</sup>/本)  D : 杭径 (公称径) (m)  L1 : 打設長 (m)  注) 1. 数量算出項目、区分および数量算出方法は「4章コンクリート工 4.1コンクリート工」による。</p> <p><math>G = 0.10\oplus\oplus\pi (D + 0.10\oplus\oplus) \times L2 \times 1.14</math>  G : 杭1本当りグラウト使用<b>数量</b> (m<sup>3</sup>/本)  D : 杭径 (公称径) (m)  L2 : 杭1本当りグラウト必要長さ (m)  注) 1. 土留材と地山の間隙をグラウトにより閉鎖する場合のグラウト使用<b>数量</b>は、上式を標準とするが、土質等特別な条件によりこれにより難い場合は、別途考慮する。また、グラウトパイプは、必要量を算出する。</p>	<p>現行どおり</p> <p>現行どおり</p>	記載の変更
杭径 (m)	1.5以上 2.0以下	2.0を超え 2.5以下	2.5を超え 3.0以下	3.0を超え 3.5以下	3.5を超え 4.0以下	4.0を超え 4.5以下																										
掛面積 (m <sup>2</sup> )	1.2	1.5	3.6	3.6	5.0	6.6																										
杭径 (m)	4.5を超え 5.0以下	5.0を超え 5.5以下	5.5を超え 6.0以下	6.0を超え 6.5以下	6.5を超え 7.0以下	7.0を超え 7.5以下																										
掛面積 (m <sup>2</sup> )	8.2	9.7	11.3	12.9	14.4	16.0																										
積算上の注意事項	1-9-15		(控え頁) 1/1																													



改正理由	一部改正	改正 現行																																																																			
現 行	改 正	備 考																																																																			
<p><b>1章 護岸根固め工</b></p> <p><b>1.1 消波根固めブロック工</b></p> <p><b>1.1.1 消波根固めブロック工</b></p> <p><b>1. 適用</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">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。</div> <p><b>2. 数量算出項目</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">消波根固めブロックの個数を区分ごとに算出する。</div> <p><b>3. 区分</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">区分は、数量算出項目及び区分一覧表によるものとする。</div> <p>(1) 数量算出項目及び区分一覧表</p> <p>①消波根固めブロック製作</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="8">属 性 情 報</th> </tr> <tr> <th>ブロック規格</th> <th>型枠の種類</th> <th>生 コンクリート 規格</th> <th>1個 当り コンクリート 設計量</th> <th>1個当 り型枠 面積</th> <th>養生工 の種別</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>消波根固め ブロック製作</td> <td>A</td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td>個</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p> <p>②消波根固めブロック横取り、積込、荷卸</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="4">属 性 情 報</th> </tr> <tr> <th>ブロック規格</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横取り</td> <td>B</td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td>個</td> <td></td> </tr> <tr> <td>消波根固めブロック積込</td> <td>B</td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td>個</td> <td></td> </tr> <tr> <td>消波根固めブロック荷卸</td> <td>B</td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td>個</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする 注) 横取り作業は、クレーンによるブロックの移動距離5.0m未満の範囲とする。</p>	項目	区分	BIM/CIM モデル	属 性 情 報								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 の種別	単 位	数 量	備 考	消波根固め ブロック製作	A		○	○	○	○	○	○	○	個			項目	区分	BIM/CIM モデル	属 性 情 報				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	B		○	○	個		消波根固めブロック積込	B		○	○	個		消波根固めブロック荷卸	B		○	○	個		<p>現行どおり</p> <p><b>1. 適用</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">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の<b>現地製作</b>、<b>陸上よりの敷設工事</b>に適用する。</div> <p>現行どおり</p>	記載の変更	
項目				区分	BIM/CIM モデル	属 性 情 報																																																															
	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 の種別	単 位	数 量	備 考																																																										
消波根固め ブロック製作	A		○	○	○	○	○	○	○	個																																																											
項目	区分	BIM/CIM モデル	属 性 情 報																																																																		
			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	B		○	○	個																																																																
消波根固めブロック積込	B		○	○	個																																																																
消波根固めブロック荷卸	B		○	○	個																																																																
積算上の注意事項			(控え頁) 1/2																																																																		

改正理由	一部改正	改正 現行																												
現 行		改 正																												
<p><b>1. 1. 2 消波根固めブロック工(ブロック撤去工)</b></p> <p><b>1. 適用</b></p> <p>根固め工における根固めブロック撤去に適用する。</p> <p><b>2. 数量算出項目</b></p> <p>消波根固めブロックの個数を区分ごとに算出する。</p> <p><b>3. 区分</b></p> <p>区分は、ブロック質量、作業区分、堆砂の有無、クレーン機種とする。</p> <p>(1) 数量算出項目及び区分一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="6">属 性 情 報</th> </tr> <tr> <th>ブ ロ ク 質 量</th> <th>作 業 区 分</th> <th>堆 砂 の 有 無</th> <th>ク レ 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 ブロック撤去</td> <td></td> <td>B</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>個</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする 注) 1. ブロック質量は、ブロック実質量とする。</p> <p>(2) 作業区分 作業区分は、撤去・仮置き、撤去・据付け(乱積)、撤去・据付け(層積)、撤去・積込みに区分して算出する。</p>		項目	区分	BIM/CIM モデル	属 性 情 報						ブ ロ ク 質 量	作 業 区 分	堆 砂 の 有 無	ク レ ン 機 種	単 位	数 量	備 考	消波根固め ブロック撤去		B	○	○	○	○	個			<p>現行どおり</p> <p><b>1. 適用</b></p> <p>根固め工における陸上からの根固めブロック撤去に適用する。</p> <p>現行どおり</p>		備考
項目	区分				BIM/CIM モデル	属 性 情 報																								
		ブ ロ ク 質 量	作 業 区 分	堆 砂 の 有 無		ク レ ン 機 種	単 位	数 量	備 考																					
消波根固め ブロック撤去		B	○	○	○	○	個																							
積算上の注意事項			(控え頁) 2/2																											

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																																																																																																		
	<p style="text-align: center;">現 行</p> <h2>2章 樋門・樋管</h2> <h3>2.1 軟弱地盤上における柔構造樋門・樋管</h3> <p>1. 適用</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>軟弱地盤上の河川堤防内に設置するPCプレキャスト構造の樋門・樋管に適用する。但し、特殊な構造の樋管や函体の流下を許容することが困難な樋管等については適用しない。</p> </div> <p>2. 数量算出項目</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>プレキャストブロック数、目地の箇所数、PCケーブル組立、グラウト注入延長を区分ごとに算出する。</p> </div> <p>3. 区分</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>区分は、規格とする。</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 rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="3">属性情報</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>プレキャストブロック</td> <td>A</td> <td></td> <td>○</td> <td>ブロック</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>目 地</td> <td>B</td> <td></td> <td>○</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PCケーブル組立</td> <td>B</td> <td></td> <td>○</td> <td>式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>グラウト</td> <td>B</td> <td></td> <td>×</td> <td>m</td> <td></td> <td>シース延長</td> </tr> </tbody> </table> <p>「プレキャストブロック」は、BIM/CIMモデルより必要ブロック数をカウントし、属性情報より規格を区分することより「A」を適用する。  「目地」は、簡易な形状（点、線、面）を用いて位置と箇所数を算出し、属性情報を用いて規格を区分することより「B」を適用する。  「PCケーブル組立」は、簡易な形状（点、線、面）を用いて位置とPCケーブル延長等を算出し、属性情報を用いて規格を区分することより「B」を適用する。  「グラウト」は、簡易な形状（点、線、面）を用いて位置と延長を算出することより「B」を適用する。</p> <p>(2) 規格区分  目地の箇所数を目地の材質によって区分して算出する。  目地材質 <input type="checkbox"/> 無収縮モルタル <input type="checkbox"/> ゴム  無収縮モルタルの使用量は1㎡当たり0.06㎡とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="3">属性情報</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PCケーブル</td> <td>B</td> <td></td> <td>○</td> <td>kg</td> <td></td> <td>ロス率 5%</td> </tr> <tr> <td>シース</td> <td>B</td> <td></td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td>ロス率 6%</td> </tr> <tr> <td>定着装置</td> <td>B</td> <td></td> <td>○</td> <td>個</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PCケーブル組立</td> <td>B</td> <td></td> <td>×</td> <td>ケーブル数</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする  ケーブル延長は定着装置内面間の実延長とし、シースは実長より算出する。なお、ロス率は含まない数量とする。</p> <p style="text-align: center;">2-2-2</p>	項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報			備考	規格	単位	数量	プレキャストブロック	A		○	ブロック			目 地	B		○	箇所			PCケーブル組立	B		○	式			グラウト	B		×	m		シース延長	項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報			備考	規格	単位	数量	PCケーブル	B		○	kg		ロス率 5%	シース	B		○	m		ロス率 6%	定着装置	B		○	個			PCケーブル組立	B		×	ケーブル数			<p style="text-align: center;">改 正</p> <p style="font-size: 2em;">}</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p>(2) 規格区分  目地の箇所数を目地の材質によって区分して算出する。  目地材質 <input type="checkbox"/> 無収縮モルタル <input type="checkbox"/> ゴム  無収縮モルタルの使用量は1㎡当たり0.06㎡とする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="3">属性情報</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PCケーブル</td> <td>B</td> <td></td> <td>○</td> <td>kg</td> <td></td> <td>ロス率 5%</td> </tr> <tr> <td>シース</td> <td>B</td> <td></td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td>ロス率 6%</td> </tr> <tr> <td>定着装置</td> <td>B</td> <td></td> <td>○</td> <td>個</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PCケーブル組立</td> <td>B</td> <td></td> <td>×</td> <td>ケーブル数</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする  ケーブル延長は定着装置内面間の実延長とし、シースは実長より算出する。なお、ロス率は含まない数量とする。</p>	項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報			備考	規格	単位	数量	PCケーブル	B		○	kg		ロス率 5%	シース	B		○	m		ロス率 6%	定着装置	B		○	個			PCケーブル組立	B		×	ケーブル数			<p style="text-align: center;">備 考</p> <p style="text-align: center;">記載の変更</p>
項目	区分				BIM/CIM モデル	属性情報			備考																																																																																																												
		規格	単位	数量																																																																																																																	
プレキャストブロック	A		○	ブロック																																																																																																																	
目 地	B		○	箇所																																																																																																																	
PCケーブル組立	B		○	式																																																																																																																	
グラウト	B		×	m		シース延長																																																																																																															
項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報			備考																																																																																																															
			規格	単位	数量																																																																																																																
PCケーブル	B		○	kg		ロス率 5%																																																																																																															
シース	B		○	m		ロス率 6%																																																																																																															
定着装置	B		○	個																																																																																																																	
PCケーブル組立	B		×	ケーブル数																																																																																																																	
項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報			備考																																																																																																															
			規格	単位	数量																																																																																																																
PCケーブル	B		○	kg		ロス率 5%																																																																																																															
シース	B		○	m		ロス率 6%																																																																																																															
定着装置	B		○	個																																																																																																																	
PCケーブル組立	B		×	ケーブル数																																																																																																																	
積算上の注意事項			<p style="text-align: right;">(控え頁)</p> <p style="text-align: center;">1/1</p>																																																																																																																		

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																																																																	
現 行	改 正		備 考																																																																																	
	<p>3.2 浚渫工(バックホウ浚渫船)</p> <p>1. 適用</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">河川及びダムにおけるバックホウ浚渫船による浚渫工の施工に適用する。</div> <p>2. 数量算出項目</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">浚渫土量の数量を区分ごとに算出する。</div> <p>3. 区分</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">区分は、N値とする。</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 rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="3">属性情報</th> </tr> <tr> <th>N値</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>浚渫土量</td> <td></td> <td>土構造</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>  浚渫面積</td> <td></td> <td>B</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>  浚渫深さ</td> <td></td> <td>B</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td>m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p>	項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報			N値	数量	備考	浚渫土量		土構造	○	m <sup>3</sup>		浚渫面積		B	○	m <sup>2</sup>		浚渫深さ		B	○	m		<p>現行どおり</p> <p>1. 適用</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">河川<del>及びダム</del>におけるバックホウ浚渫船による浚渫工の施工に適用する。</div> <p>現行どおり</p> <p>(1) 数量算出項目及び区分一覧表</p> <p style="text-align: center; color: red;">浚渫工 (バックホウ浚渫船)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="3">属性情報</th> </tr> <tr> <th>N値</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>浚渫土量</td> <td></td> <td>土構造</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>  浚渫面積</td> <td></td> <td>B</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>  浚渫深さ</td> <td></td> <td>B</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td>m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; color: red;">浚渫工 (バックホウ浚渫船) (ICT)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="3">属性情報</th> </tr> <tr> <th>N値</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>浚渫土量</td> <td></td> <td>土構造</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>  浚渫面積</td> <td></td> <td>B</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>  浚渫深さ</td> <td></td> <td>B</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td>m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p>	項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報			N値	数量	備考	浚渫土量		土構造	○	m <sup>3</sup>		浚渫面積		B	○	m <sup>2</sup>		浚渫深さ		B	○	m		項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報			N値	数量	備考	浚渫土量		土構造	○	m <sup>3</sup>		浚渫面積		B	○	m <sup>2</sup>		浚渫深さ		B	○	m		記載の変更
項目	区分				BIM/CIM モデル	属性情報																																																																														
		N値	数量	備考																																																																																
浚渫土量		土構造	○	m <sup>3</sup>																																																																																
浚渫面積		B	○	m <sup>2</sup>																																																																																
浚渫深さ		B	○	m																																																																																
項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報																																																																																	
			N値	数量	備考																																																																															
浚渫土量		土構造	○	m <sup>3</sup>																																																																																
浚渫面積		B	○	m <sup>2</sup>																																																																																
浚渫深さ		B	○	m																																																																																
項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報																																																																																	
			N値	数量	備考																																																																															
浚渫土量		土構造	○	m <sup>3</sup>																																																																																
浚渫面積		B	○	m <sup>2</sup>																																																																																
浚渫深さ		B	○	m																																																																																
積算上の注意事項	2-3-4		(控え頁) 1/1																																																																																	

改正理由	廃止	改正 現行	備考																																																																																						
	<p>現 行</p> <p>5.4 仮設備工(砂防工)</p> <p>5.4.1 ケーブルクレーン設備</p> <p>1. 適用</p> <p>砂防工の施工に適用する。</p> <p>2. 数量算出項目</p> <p>ケーブルクレーン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)数量算出項目及び区分一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 項 目</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="4">属 性 情 報</th> </tr> <tr> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ケーブルクレーン</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>対</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p> <p>(2)規格 ケーブルクレーンの規格は、以下のとおりとする。</p> <table border="0"> <tr> <td>スパン</td> <td>75m以下</td> <td>ウインチ規格</td> <td>2t未満</td> </tr> <tr> <td></td> <td>76~125m</td> <td></td> <td>3t未満</td> </tr> <tr> <td></td> <td>126~175m</td> <td></td> <td>4t未満</td> </tr> <tr> <td></td> <td>176~225m</td> <td></td> <td>5t未満</td> </tr> <tr> <td></td> <td>226~275m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>276~325m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>326~375m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>376~425m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>426~500m</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>4. 数量算出方法 数量の算出は、「第1編(共通編)1章基本事項」によるほか下記の方法によるものとする。</p> <p>(1)ケーブルクレーンの内訳は下記の内訳項目で算出する。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 項 目</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="4">属 性 情 報</th> </tr> <tr> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ベースコンクリート</td> <td>A</td> <td>○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>主 索</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>巻 上 索</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>機 行 索</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p> <p style="text-align: center;">2-5-7</p>	区 分 項 目	BIM/CIM モデル	属 性 情 報				規 格	単 位	数 量	備 考	ケーブルクレーン	B	○	対			スパン	75m以下	ウインチ規格	2t未満		76~125m		3t未満		126~175m		4t未満		176~225m		5t未満		226~275m				276~325m				326~375m				376~425m				426~500m			区 分 項 目	BIM/CIM モデル	属 性 情 報				規 格	単 位	数 量	備 考	ベースコンクリート	A	○	m <sup>2</sup>			主 索	B	○	m			巻 上 索	B	○	m			機 行 索	B	○	m			<p>改 正</p> <p>削 除</p>	<p>備 考</p> <p>記載の削除(歩掛 の廃止)</p>
区 分 項 目	BIM/CIM モデル			属 性 情 報																																																																																					
		規 格	単 位	数 量	備 考																																																																																				
ケーブルクレーン	B	○	対																																																																																						
スパン	75m以下	ウインチ規格	2t未満																																																																																						
	76~125m		3t未満																																																																																						
	126~175m		4t未満																																																																																						
	176~225m		5t未満																																																																																						
	226~275m																																																																																								
	276~325m																																																																																								
	326~375m																																																																																								
	376~425m																																																																																								
	426~500m																																																																																								
区 分 項 目	BIM/CIM モデル	属 性 情 報																																																																																							
		規 格	単 位	数 量	備 考																																																																																				
ベースコンクリート	A	○	m <sup>2</sup>																																																																																						
主 索	B	○	m																																																																																						
巻 上 索	B	○	m																																																																																						
機 行 索	B	○	m																																																																																						
積算上の注意事項			(控え頁) 1/1																																																																																						

改正理由	新規	改正 現行																																		
現行	<p>改正</p> <p>5.4 仮締切工</p> <p>5.4.1 砂防土砂仮締切・砂防大型土のう仮締切</p> <p>1. 適用</p> <div data-bbox="1128 424 1740 477" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>砂防工(本堰堤、副堰堤、床固め、帯工、水叩き、側壁、護岸)の施工に伴う現地土砂を用いた土砂及び大型土のうによる仮締切工に適用する。</p> </div> <p>2. 数量算出項目</p> <div data-bbox="1128 525 1740 557" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>砂防土砂仮締切、砂防大型土のう仮締切の数量を区分ごとに算出する。</p> </div> <p>3. 区分</p> <div data-bbox="1128 604 1740 639" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>区分は、作業内容、土の状態、土質区分、袋詰土区分とする。</p> </div> <p>(1)数量算出項目及び区分一覧表</p> <table border="1" data-bbox="1128 692 1733 828"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="4">属性情報</th> <th rowspan="2">単位</th> <th rowspan="2">数量</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>作業種別</th> <th>土の状態</th> <th>土質区分</th> <th>袋詰土区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>砂防土砂仮締切</td> <td></td> <td>土構造</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂防大型土のう仮締切</td> <td></td> <td>B</td> <td>○</td> <td>×</td> <td>×</td> <td>○</td> <td>袋</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>砂防大型土のう仮締切のBIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p> <p>(2)作業種別による区分</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>砂防土砂仮締切作業種別 <ul style="list-style-type: none"> <li>締切盛土設置</li> <li>締切盛土撤去</li> </ul> </li> <li>砂防大型土のう仮締切作業種別 <ul style="list-style-type: none"> <li>製作・設置</li> <li>製作</li> <li>設置</li> <li>撤去</li> </ul> </li> </ul> <p>(3)土の状態による区分</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>土の状態 <ul style="list-style-type: none"> <li>地山</li> <li>ルーズ</li> </ul> </li> </ul> <p>(4)土質区分</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>土質区分 <ul style="list-style-type: none"> <li>土砂</li> <li>岩塊・玉石</li> </ul> </li> </ul> <p>(5)袋詰土区分</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>袋詰土区分 <ul style="list-style-type: none"> <li>購入土</li> <li>流用土</li> </ul> </li> </ul> <p>4. 数量算出方法</p> <p>数量の算出は、「第1編(共通編)1章基本事項」によるものとする。</p>	項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報				単位	数量	備考	作業種別	土の状態	土質区分	袋詰土区分	砂防土砂仮締切		土構造	○	○	○	×	m <sup>3</sup>			砂防大型土のう仮締切		B	○	×	×	○	袋			備考
項目	区分				BIM/CIM モデル	属性情報						単位	数量	備考																						
		作業種別	土の状態	土質区分		袋詰土区分																														
砂防土砂仮締切		土構造	○	○	○	×	m <sup>3</sup>																													
砂防大型土のう仮締切		B	○	×	×	○	袋																													
積算上の注意事項	現行なし		(控え頁) 1/1																																	

改正理由	廃止	改正 現行																																									
現 行		改 正																																									
<p><b>6.1.2 集水井工(プレキャスト土留工法)</b></p> <p>1. 適用</p> <p>プレキャスト土留工法による集水井の施工に適用する。</p> <p>2. 数量算出項目</p> <p>集水井掘削、コンクリート、井戸蓋、昇降用設備等を区分ごとに算出する。</p> <p>3. 区分</p> <p>区分は、土質、規格とする。</p> <p>(1)数量算出項目及び区分一覧表 (1基当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">BIM/CI M モデル</th> <th colspan="4">属性情報</th> </tr> <tr> <th>土質</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>集水井掘削</td> <td>A</td> <td></td> <td>○</td> <td>×</td> <td>m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コンクリート</td> <td>A</td> <td></td> <td>×</td> <td>○</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>井戸蓋</td> <td>B</td> <td></td> <td>×</td> <td>○</td> <td>枚(基)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>昇降用設備</td> <td>B</td> <td></td> <td>×</td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p> <p>(2)土質区分 土質による区分は、以下のとおりとする。</p> <p>土質 <input type="checkbox"/> 粘性土、レキ質土 <input type="checkbox"/> 軟岩</p> <p>(3)規格区分 集水井1基ごとに区分して算出する。</p>		項目	区分	BIM/CI M モデル	属性情報				土質	規格	単位	数量	備考	集水井掘削	A		○	×	m		コンクリート	A		×	○	m <sup>3</sup>		井戸蓋	B		×	○	枚(基)		昇降用設備	B		×	○	m		<p>削除</p>	
項目	区分				BIM/CI M モデル	属性情報																																					
		土質	規格	単位		数量	備考																																				
集水井掘削	A		○	×	m																																						
コンクリート	A		×	○	m <sup>3</sup>																																						
井戸蓋	B		×	○	枚(基)																																						
昇降用設備	B		×	○	m																																						
積算上の注意事項		備考																																									
		記載の削除(歩掛の廃止)																																									
		(控え頁)																																									
		1/1																																									

工 種	消波工
-----	-----

改正理由	一部改正	改正 現行	
現 行	改 正	備 考	
<p style="text-align: center;">7 章 消波工</p> <p>7.1 消波工 (捨石)</p> <p>7.2 消波工 (ブロック製作・据付)</p> <p style="text-align: right;">2-7-1</p>	<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p>7.1 消波工 (捨石均し工)</p> <p>7.2 消波工 (ブロック製作・据付工)</p>	<p style="text-align: center;">記載の変更</p>	
積算上の注意事項			<p style="text-align: right;">(控え頁)</p> <p style="text-align: right;">1 / 3</p>

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

現 行	改 正	備 考																						
<p><b>7章 消波工</b></p> <p><b>7.1 消波工(捨石)</b></p> <p>1. 適用</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">海岸工事における離岸堤、消波堤、突堤等の海上作業における捨石工に適用する。</div> <p>2. 数量算出項目</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">捨石投入の体積、捨石均しの面積を算出する。</div> <p>3. 区分</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">区分は、規格とする。</div> <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">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="4">属 性 情 報</th> </tr> <tr> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>捨石投入</td> <td>土構造</td> <td>○</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>捨石均し</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p> <p>(2) 捨石投入の規格区分 捨石に使用する材料を砂利及び岩石に区分して算出する。</p> <p>(3) 捨石均しの規格区分 捨石均しの規格の区分は以下のとおりとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>捨石均し — 本均し (精度±5cm)</li> <li>          — 荒均し (精度±30cm)</li> <li>          — 荒均し (精度±50cm)</li> <li>          — 被覆均し(精度±30cm)</li> <li>          — 被覆均し(精度±50cm)</li> </ul> <p style="text-align: center;">2-7-2</p>	項 目	BIM/CIM モデル	属 性 情 報				規 格	単 位	数 量	備 考	捨石投入	土構造	○	m <sup>3</sup>			捨石均し	B	○	m <sup>2</sup>			<p><b>7章 消波工</b></p> <p><b>7.1 消波工(捨石均し工)</b></p> <p>1. 適用</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">海岸工事における離岸堤、消波堤、突堤等の海上作業における捨石均し工に適用する。</div> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	
項 目			BIM/CIM モデル	属 性 情 報																				
	規 格	単 位		数 量	備 考																			
捨石投入	土構造	○	m <sup>3</sup>																					
捨石均し	B	○	m <sup>2</sup>																					

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



改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																																																																																			
現	行	改	正																																																																																																			
<p>②ボックスカルバート</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="6">属性情報</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>作業 区分</th> <th>製品 長</th> <th>内空幅 ・ 内空高</th> <th>基礎材 種別</th> <th>P C鋼材に よる締固め</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ボックス カルバート</td> <td></td> <td>B</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIM モデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p> <p>注) 1. 1ブロックを1部材で構成するプレキャスト製ボックスカルバート(内空断面が台形タイプの物を含む)の据付、撤去、据付・撤去の場合である。</p> <p>2. 対象としている製品は、1ブロックを1部材で構成するボックスカルバートである。</p> <p>3. 内空断面が台形タイプの場合やインバート形状の場合の内空高、内空幅は、最大値とする。</p> <p>4. 縦締めは、直線部のみ適用する。</p> <p>5. 基礎碎石の敷均し厚は、20cm以下を標準としており、これにより難しい場合は別途考慮する。</p> <p>6. 基礎碎石、均しコンクリートの材料は、種別・規格にかかわらず適用できる。</p> <p>③暗渠排水管</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="6">属性情報</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>作業 区分</th> <th>管種別</th> <th>呼び径</th> <th>継手材料費</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>暗渠排水管</td> <td></td> <td>B</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIM モデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p> <p>注) 1. 硬質塩化ビニル管、ポリエチレン管等の有孔・無孔管の据付、撤去、据付・撤去の場合である。</p> <p>2. 暗渠排水管の敷設であり、埋設を行わない地上露出配管の敷設は、別途考慮する。</p> <p>④フィルター材</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="4">属性情報</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>フィルター材の種類</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>フィルター材</td> <td></td> <td>A</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIM モデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p> <p>注) 1. 暗渠排水管の敷設に伴うフィルター材(クラッシュラン・単粒度碎石等)の敷設の場合である。</p> <p>⑤管(函)渠型側溝</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="6">属性情報</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>作業 区分</th> <th>内径又は 内空幅</th> <th>基礎碎石の 有無</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>管(函)渠型側溝</td> <td></td> <td>B</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIM モデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p> <p>注) 1. 車道部、歩道部等の側溝を兼ねた排水構造物の据付、撤去、据付・撤去の場合である。</p> <p>2. 基礎碎石の敷均し厚は、20cm以下を標準としており、これにより難しい場合は、別途考慮する。</p> <p>3. 撤去作業の場合、基礎碎石は含まない。</p> <p>4. 基礎碎石は、材料の種別・規格にかかわらず適用できる。</p>		項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報						備考	作業 区分	製品 長	内空幅 ・ 内空高	基礎材 種別	P C鋼材に よる締固め	単位	数量	ボックス カルバート		B	○	○	○	○	○	○	m			項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報						備考	作業 区分	管種別	呼び径	継手材料費	単位	数量	暗渠排水管		B	○	○	○	○	○	○	m			項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報				備考	フィルター材の種類	単位	数量	フィルター材		A	○	m <sup>3</sup>			項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報						備考	作業 区分	内径又は 内空幅	基礎碎石の 有無	単位	数量	管(函)渠型側溝		B	○	○	○	m <sup>2</sup>			<p>現行どおり</p>	<p>記載の変更</p>
項目	区分				BIM/CIM モデル	属性情報						備考																																																																																										
		作業 区分	製品 長	内空幅 ・ 内空高		基礎材 種別	P C鋼材に よる締固め	単位	数量																																																																																													
ボックス カルバート		B	○	○	○	○	○	○	m																																																																																													
項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報						備考																																																																																													
			作業 区分	管種別	呼び径	継手材料費	単位	数量																																																																																														
暗渠排水管		B	○	○	○	○	○	○	m																																																																																													
項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報				備考																																																																																															
			フィルター材の種類	単位	数量																																																																																																	
フィルター材		A	○	m <sup>3</sup>																																																																																																		
項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報						備考																																																																																													
			作業 区分	内径又は 内空幅	基礎碎石の 有無	単位	数量																																																																																															
管(函)渠型側溝		B	○	○	○	m <sup>2</sup>																																																																																																
積算上の注意事項			(控え頁)																																																																																																			
			1/1																																																																																																			

工 種	落石防止工
-----	-------

改 正 理 由	廃止	改 正 現 行	備 考																
現	行	改 正	備 考																
<p><b>2.3.2 落石防止網(繊維網)設置工</b></p> <p>1. 適用</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">落石防止網(繊維網)の設置工に適用する。</div> <p>2. 数量算出項目</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">落石防止網の面積を区分ごとに算出する。</div> <p>3. 区分</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">区分は、規格とする。</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">区 分 項 目</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="4">属 性 情 報</th> </tr> <tr> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>落石防止網</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p> <p style="text-align: center;">3-2-26</p>		区 分 項 目	BIM/CIM モデル	属 性 情 報				規 格	単 位	数 量	備 考	落石防止網	B	○	m <sup>2</sup>			削除	歩掛の廃止
区 分 項 目	BIM/CIM モデル			属 性 情 報															
		規 格	単 位	数 量	備 考														
落石防止網	B	○	m <sup>2</sup>																
積算上の注意事項			(控え頁) 1/2																

工 種	落石防止工
-----	-------

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																																																																																																										
	現 行	改 正																																																																																																																											
	<p><b>2.3.3 落石防護柵工</b></p> <p>1. 適用</p> <p>落石防護柵の設置工及び撤去工に適用する。但し、落雪の抑止効果を目的とする落雪（せり出し）防護柵には適用しない。</p> <p>2. 数量算出項目</p> <p>落石防護柵の延長を区分ごとに算出する。</p> <p>3. 区分</p> <p>区分は、柵高、支柱間隔・ロープ数、メッキの有無、間隔保持材の有無、規格とする。</p> <p>(1) 数量算出項目及び区分一覧表</p> <p>落石防護柵の内訳は下記の項目で算出する。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="6">属性情報</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>柵高 (m)</th> <th>支柱間隔・ ロープ数 メッキの有無</th> <th>間隔保 持材の 有無</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>中間支柱</td> <td>B</td> <td>○</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td>○</td> <td>本</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>端末支柱</td> <td>B</td> <td>○</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td>○</td> <td>本</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>落石防護柵</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>耐雪型落石防護柵 (上弦材付き)</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>○</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ステーロープ</td> <td>B</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td>○</td> <td>本</td> <td></td> <td>岩盤用 アンカーを 含む</td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする  注) 1. 数量は個々の落石防護柵の施工箇所ごとに取りまとめる。  2. 数量は、除石開閉口（排土口）を含めた数量を算出する。  3. 落石防護柵の撤去は、撤去する柵延長を各規格毎に算出し、対象となる鋼材質量を算出すること。  4. 柵の支柱を曲支柱とする場合は、区分して算出する。</p> <p>4. 数量算出方法  数量の算出は、「第1編（共通編）1章基本事項」によるほか下記の方法によるものとする。  (1) 支柱の基礎部 「第1編（共通編）4章コンクリート工4. 1コンクリート工」による</p>	項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報						備考	柵高 (m)	支柱間隔・ ロープ数 メッキの有無	間隔保 持材の 有無	規格	単位	数量	中間支柱	B	○	/	/	○	本			端末支柱	B	○	/	/	○	本			落石防護柵	B	○	○	○	○	m			耐雪型落石防護柵 (上弦材付き)	B	○	○	/	○	m			ステーロープ	B	/	/	/	○	本		岩盤用 アンカーを 含む	<p><b>2.3.32 落石防護柵工</b></p> <p>1. 適用</p> <p>落石防護柵の設置工及び撤去工に適用する。但し、落雪の抑止効果を目的とする落雪（せり出し）防護柵には適用しない。</p> <p>2. 数量算出項目</p> <p>落石防護柵の延長を区分ごとに算出する。</p> <p>3. 区分</p> <p>区分は、柵高、支柱間隔・ロープ数、メッキの有無、間隔保持材の有無、規格とする。</p> <p>(1) 数量算出項目及び区分一覧表</p> <p>落石防護柵の内訳は下記の項目で算出する。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="6">属性情報</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>柵高 (m)</th> <th>支柱間隔・ ロープ数 メッキの有無</th> <th>間隔保 持材の 有無</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>中間支柱</td> <td>B</td> <td>○</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td>○</td> <td>本</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>端末支柱</td> <td>B</td> <td>○</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td>○</td> <td>本</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>落石防護柵</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>耐雪型落石防護柵 (上弦材付き)</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>○</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td>○</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ステーロープ</td> <td>B</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td>○</td> <td>本</td> <td></td> <td>岩盤用 アンカーを 含む</td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする  注) 1. 数量は個々の落石防護柵の施工箇所ごとに取りまとめる。  2. 数量は、除石開閉口（排土口）を含めた数量を算出する。  <del>3. 落石防護柵の撤去は、撤去する柵延長を各規格毎に算出し、対象となる鋼材質量を一掃すること。</del>  <del>4. 柵の支柱を曲支柱とする場合は、区分して算出する。</del></p>	項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報						備考	柵高 (m)	支柱間隔・ ロープ数 メッキの有無	間隔保 持材の 有無	規格	単位	数量	中間支柱	B	○	/	/	○	本			端末支柱	B	○	/	/	○	本			落石防護柵	B	○	○	○	○	m			耐雪型落石防護柵 (上弦材付き)	B	○	○	/	○	m			ステーロープ	B	/	/	/	○	本		岩盤用 アンカーを 含む	記載の変更
項目	区分				BIM/CIM モデル	属性情報						備考																																																																																																																	
		柵高 (m)	支柱間隔・ ロープ数 メッキの有無	間隔保 持材の 有無		規格	単位	数量																																																																																																																					
中間支柱	B	○	/	/	○	本																																																																																																																							
端末支柱	B	○	/	/	○	本																																																																																																																							
落石防護柵	B	○	○	○	○	m																																																																																																																							
耐雪型落石防護柵 (上弦材付き)	B	○	○	/	○	m																																																																																																																							
ステーロープ	B	/	/	/	○	本		岩盤用 アンカーを 含む																																																																																																																					
項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報						備考																																																																																																																				
			柵高 (m)	支柱間隔・ ロープ数 メッキの有無	間隔保 持材の 有無	規格	単位	数量																																																																																																																					
中間支柱	B	○	/	/	○	本																																																																																																																							
端末支柱	B	○	/	/	○	本																																																																																																																							
落石防護柵	B	○	○	○	○	m																																																																																																																							
耐雪型落石防護柵 (上弦材付き)	B	○	○	/	○	m																																																																																																																							
ステーロープ	B	/	/	/	○	本		岩盤用 アンカーを 含む																																																																																																																					
積算上の注意事項		現行どおり	(控え頁) 2/2																																																																																																																										

改正理由	一部改正	改正 現行																																																																																												
現 行	改 正	備 考																																																																																												
<p><b>3.9 道路付属構造物塗替工</b></p> <p><b>1. 適用</b></p> <p>道路標識柱、道路照明柱、防護柵等の道路付属構造物の現地塗替作業に適用するものであり、その内容は3種ケレン及び下塗、中塗、上塗の各作業である。 なお、橋梁（横断歩道橋を含む）については別途算出する。</p> <p><b>2. 数量算出項目</b></p> <p>道路付属物塗替の面積を区分ごとに算出する。</p> <p><b>3. 区分</b></p> <p>区分は、塗装種別、構造物区分、ペイント100m<sup>2</sup>/回当り使用量、塗装回数、機械使用区分とする。</p> <p>(1) 数量算出項目及び区分一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 項 目</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="8">属 性 情 報</th> </tr> <tr> <th>塗装 種別</th> <th>構造物 区分</th> <th>ペイント 100m<sup>2</sup>/回 当り使用量</th> <th>塗装 回数</th> <th>機械使 用区分</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>素地調整</td> <td>B</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>附属構造物 塗替</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする 注) 1. 素地調整作業の種別は、3種ケレンを標準とする。 2. 塗装作業の施工方法は、下塗、中塗、上塗とも刷毛塗りとする。</p> <p>(2) 対象構造物区分</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>構 造 物 名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ポール類</td> <td>道路標識柱、道路照明柱等</td> </tr> <tr> <td>防護柵類</td> <td>ガードレール、ガードパイプ、ガードフェンス等</td> </tr> <tr> <td>落石防止柵類</td> <td>防雪柵、落石防止柵、落石防止網、落石防護柵等</td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 規格区分 道路付属物塗替の面積を塗料の種類と色ごとに区分して算出する。</p> <p><b>4. 数量算出方法</b> 数量の算出は、「第1編（共通編）1章基本事項」によるほか、下記の方法によるものとする。</p> <p>(1) ポール類は、下記の区分で算出する。</p> <table border="1"> <tr> <td>ポール類高さ</td> <td>4m未満</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4m以上10m未満</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10m以上12m以下</td> </tr> <tr> <td></td> <td>12mを越えるもの</td> </tr> </table> <p>なお、ポール類の高さは、路面からの高さとする。</p> <p style="text-align: center;">1-6-11</p>	区 分 項 目	BIM/CIM モデル	属 性 情 報								塗装 種別	構造物 区分	ペイント 100m <sup>2</sup> /回 当り使用量	塗装 回数	機械使 用区分	単位	数量	備考	素地調整	B		○			○	m <sup>2</sup>			附属構造物 塗替	B	○	○	○	○	○	m <sup>2</sup>			名 称	構 造 物 名	ポール類	道路標識柱、道路照明柱等	防護柵類	ガードレール、ガードパイプ、ガードフェンス等	落石防止柵類	防雪柵、落石防止柵、落石防止網、落石防護柵等	ポール類高さ	4m未満		4m以上10m未満		10m以上12m以下		12mを越えるもの	<p><b>3.9 道路付属構造物塗替工</b></p> <p><b>1. 適用</b></p> <p>道路標識柱、道路照明柱、防護柵等の道路付属構造物の現地塗替作業の素地調整及び塗装に適用する。<del>ものであり、その内容は3種ケレン及び下塗、中塗、上塗の各作業である。</del> <del>なお、橋梁（横断歩道橋を含む）については別途算出する。</del></p> <p>現行どおり</p> <p><b>3. 区分</b></p> <p>区分は、塗装種別、構造物区分、ペイントkg/100m<sup>2</sup>/回当り使用量、塗装回数、機械使用区分とする。</p> <p>(1) 数量算出項目及び区分一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分 項 目</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="8">属 性 情 報</th> </tr> <tr> <th>塗装 種別</th> <th>構造物 区分</th> <th>ペイントkg/ 100m<sup>2</sup>/回 当り使用量</th> <th>塗装 回数</th> <th>機械使 用区分</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>素地調整</td> <td>B</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>附属構造物 塗替</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>現行どおり</p>	区 分 項 目	BIM/CIM モデル	属 性 情 報								塗装 種別	構造物 区分	ペイントkg/ 100m <sup>2</sup> /回 当り使用量	塗装 回数	機械使 用区分	単位	数量	備考	素地調整	B		○			○	m <sup>2</sup>			附属構造物 塗替	B	○	○	○	○	○	m <sup>2</sup>			記載の変更
区 分 項 目			BIM/CIM モデル	属 性 情 報																																																																																										
	塗装 種別	構造物 区分		ペイント 100m <sup>2</sup> /回 当り使用量	塗装 回数	機械使 用区分	単位	数量	備考																																																																																					
素地調整	B		○			○	m <sup>2</sup>																																																																																							
附属構造物 塗替	B	○	○	○	○	○	m <sup>2</sup>																																																																																							
名 称	構 造 物 名																																																																																													
ポール類	道路標識柱、道路照明柱等																																																																																													
防護柵類	ガードレール、ガードパイプ、ガードフェンス等																																																																																													
落石防止柵類	防雪柵、落石防止柵、落石防止網、落石防護柵等																																																																																													
ポール類高さ	4m未満																																																																																													
	4m以上10m未満																																																																																													
	10m以上12m以下																																																																																													
	12mを越えるもの																																																																																													
区 分 項 目	BIM/CIM モデル	属 性 情 報																																																																																												
		塗装 種別	構造物 区分	ペイントkg/ 100m <sup>2</sup> /回 当り使用量	塗装 回数	機械使 用区分	単位	数量	備考																																																																																					
素地調整	B		○			○	m <sup>2</sup>																																																																																							
附属構造物 塗替	B	○	○	○	○	○	m <sup>2</sup>																																																																																							
積算上の注意事項			(控え頁) 1/1																																																																																											

改正理由	廃止	改正 現行																																		
現	行	改	正																																	
<p><b>3.12 路肩整正工</b></p> <p>1. 適用</p> <p>道路維持作業における路肩整正（人力による土はね、厚さ10cmまで、幅1.0mまで）作業に適用する。</p> <p>2. 数量算出項目</p> <p>路肩整正（人力による土はね）の面積を区分ごとに算出する。</p> <p>3. 区分</p> <p>区分は、D I D区間の有無、運搬距離とする。</p> <p>(1) 数量算出項目及び区分一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="4">属性情報</th> </tr> <tr> <th>D I D区間 の有無</th> <th>運搬距離</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>路肩整正 (人力による土はね)</td> <td>B</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする 注) 運搬距離は片道であり、往路と復路が異なるときは、平均値とする。</p> <p>(2) 路肩整正（人力による土はね）のD I D区間の有無による区分は、以下のとおりとする。</p> <p>D I D区間の有無 — 無し                           — 有り</p> <p>関連数量算出項目</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="3">属性情報</th> </tr> <tr> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>残土処分費</td> <td>D</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td>必要な場合別途計上</td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p> <p>4. 数量算出方法</p> <p>数量の算出は、「第1編（共通編）1章基本事項」によるほか、下記の方法によるものとする。</p> <p>(1) 残土は、5m<sup>3</sup>/100m<sup>2</sup>とする。</p>		項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報				D I D区間 の有無	運搬距離	単位	数量	備考	路肩整正 (人力による土はね)	B		○	○	m <sup>2</sup>		項目	BIM/CIM モデル	属性情報			単位	数量	備考	残土処分費	D	m <sup>3</sup>		必要な場合別途計上	<p>削除</p>		<p>備考</p> <p>歩掛廃止に伴い削除</p>
項目	区分				BIM/CIM モデル	属性情報																														
		D I D区間 の有無	運搬距離	単位		数量	備考																													
路肩整正 (人力による土はね)	B		○	○	m <sup>2</sup>																															
項目	BIM/CIM モデル	属性情報																																		
		単位	数量	備考																																
残土処分費	D	m <sup>3</sup>		必要な場合別途計上																																
積算上の注意事項			<p>(控え頁)</p> <p>1/1</p>																																	

改正理由	廃止	改正 現行																							
現 行	改 正	備 考																							
<p><b>3. 13. 2 道路付属物清掃工</b></p> <p><b>1. 適用</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">ガードパイプ、視線誘導標の清掃作業に適用する。</div> <p><b>2. 数量算出項目</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">ガードパイプ等の清掃の延長などを算出する。</div> <p><b>3. 区分</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">区分は作業区分とする。</div> <p>(1) 数量算出項目一覧表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項 目</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="4">属 性 情 報</th> </tr> <tr> <th>作業区分</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ガードパイプ清掃</td> <td>B</td> <td>×</td> <td>m</td> <td></td> <td>(人力)</td> </tr> <tr> <td>視線誘導標清掃</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>本</td> <td></td> <td>(人力)</td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p> <p>(2) 作業区分 視線誘導標の作業区分は支柱付とガードレール用及び頭部のみの2つとする。</p> <p><b>4. 数量算出方法</b> 数量の算出は、「第1編（共通編）1章基本事項」によるものとする。</p>	項 目	BIM/CIM モデル	属 性 情 報				作業区分	単位	数量	備 考	ガードパイプ清掃	B	×	m		(人力)	視線誘導標清掃	B	○	本		(人力)	} 削除		歩掛廃止に伴い削除
項 目			BIM/CIM モデル	属 性 情 報																					
	作業区分	単位		数量	備 考																				
ガードパイプ清掃	B	×	m		(人力)																				
視線誘導標清掃	B	○	本		(人力)																				
積算上の注意事項			(控え頁) 1/1																						

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																																																																																											
	現 行	改 正	備 考																																																																																																											
	<p>(3) 樹木の種類区分 項目別の樹木の種類による区分は、以下のとおりとする。</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td rowspan="10">せん定</td> <td rowspan="3">中木・低木</td> <td rowspan="3">球形</td> <td>樹高100cm未満</td> </tr> <tr> <td>樹高100cm以上200cm未満</td> </tr> <tr> <td>樹高200cm以上300cm未満</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">円筒形</td> <td rowspan="3">球形</td> <td>樹高100cm未満</td> </tr> <tr> <td>樹高100cm以上200cm未満</td> </tr> <tr> <td>樹高200cm以上300cm未満</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">高木</td> <td rowspan="3">夏せ ん定</td> <td>幹周60cm未満</td> </tr> <tr> <td>幹周60cm以上120cm未満</td> </tr> <tr> <td>幹周60cm未満</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">寄植</td> <td rowspan="3">冬せ ん定</td> <td>幹周60cm以上120cm未満</td> </tr> <tr> <td>低木</td> </tr> <tr> <td>中木</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">施肥</td> <td>中木・低木</td> <td>樹高200cm未満</td> </tr> <tr> <td>中木</td> <td>樹高200cm以上300cm未満</td> </tr> <tr> <td>高木</td> <td>幹周60cm未満</td> </tr> <tr> <td>寄植</td> <td>幹周60cm以上120cm未満</td> </tr> <tr> <td>寄植</td> <td>中木・低木</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">抜根除草</td> <td colspan="2">植込み地</td> </tr> <tr> <td colspan="2">芝生</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">防除</td> <td>低木</td> <td>樹高60cm未満</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">中木</td> <td>樹高60cm以上100cm未満</td> </tr> <tr> <td>樹高100cm以上200cm未満</td> </tr> <tr> <td>樹高200cm以上300cm未満</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">高木</td> <td>幹周60cm未満</td> </tr> <tr> <td>幹周60cm以上120cm未満</td> </tr> <tr> <td>寄植</td> <td>低木</td> </tr> <tr> <td>寄植</td> <td>中木</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">芝</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td rowspan="7">移植 補植</td> <td>低木</td> <td>樹高60cm未満</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">中木</td> <td>樹高60cm以上100cm未満</td> </tr> <tr> <td>樹高100cm以上200cm未満</td> </tr> <tr> <td>樹高200cm以上300cm未満</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">高木</td> <td>幹周20cm未満</td> </tr> <tr> <td>幹周20cm以上40cm未満</td> </tr> <tr> <td>幹周40cm以上60cm未満</td> </tr> <tr> <td>幹周60cm以上90cm未満</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">移植 (掘取工)</td> <td>低木</td> <td>樹高60cm未満</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">中木</td> <td>樹高60cm以上100cm未満</td> </tr> <tr> <td>樹高100cm以上200cm未満</td> </tr> <tr> <td>樹高200cm以上300cm未満</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">高木</td> <td>幹周30cm未満</td> </tr> <tr> <td>幹周30cm以上60cm未満</td> </tr> <tr> <td>幹周60cm以上90cm未満</td> </tr> <tr> <td>幹周90cm以上120cm未満</td> </tr> </table> <p>注) 1. 低木には株物、1本立を含む。 2. せん定については、せん定後の高さで判定する。 3. 寄植については、個々の樹木の樹高で判定する。</p>	せん定	中木・低木	球形	樹高100cm未満	樹高100cm以上200cm未満	樹高200cm以上300cm未満	円筒形	球形	樹高100cm未満	樹高100cm以上200cm未満	樹高200cm以上300cm未満	高木	夏せ ん定	幹周60cm未満	幹周60cm以上120cm未満	幹周60cm未満	寄植	冬せ ん定	幹周60cm以上120cm未満	低木	中木	施肥	中木・低木	樹高200cm未満	中木	樹高200cm以上300cm未満	高木	幹周60cm未満	寄植	幹周60cm以上120cm未満	寄植	中木・低木	抜根除草	植込み地		芝生		防除	低木	樹高60cm未満	中木	樹高60cm以上100cm未満	樹高100cm以上200cm未満	樹高200cm以上300cm未満	高木	幹周60cm未満	幹周60cm以上120cm未満	寄植	低木	寄植	中木	芝					移植 補植	低木	樹高60cm未満	中木	樹高60cm以上100cm未満	樹高100cm以上200cm未満	樹高200cm以上300cm未満	高木	幹周20cm未満	幹周20cm以上40cm未満	幹周40cm以上60cm未満	幹周60cm以上90cm未満	移植 (掘取工)	低木	樹高60cm未満	中木	樹高60cm以上100cm未満	樹高100cm以上200cm未満	樹高200cm以上300cm未満	高木	幹周30cm未満	幹周30cm以上60cm未満	幹周60cm以上90cm未満	幹周90cm以上120cm未満	<p>(3) 樹木の種類区分 項目別の樹木の種類による区分は、以下のとおりとする。</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td rowspan="10">せん定</td> <td rowspan="3">中木・低木</td> <td rowspan="3">球形</td> <td>樹高100cm未満</td> </tr> <tr> <td>樹高100cm以上200cm未満</td> </tr> <tr> <td>樹高200cm以上300cm未満</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">円筒形</td> <td rowspan="3">球形</td> <td>樹高100cm未満</td> </tr> <tr> <td>樹高100cm以上200cm未満</td> </tr> <tr> <td>樹高200cm以上300cm未満</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">高木</td> <td rowspan="3">夏せ ん定</td> <td>幹周30cm未満</td> </tr> <tr> <td>幹周30cm以上 60cm未満</td> </tr> <tr> <td>幹周60cm以上 90cm未満</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">寄植</td> <td rowspan="3">冬せ ん定</td> <td>幹周90cm以上120cm未満</td> </tr> <tr> <td>幹周30cm未満</td> </tr> <tr> <td>幹周30cm以上 60cm未満</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">寄植</td> <td rowspan="3">冬せ ん定</td> <td>幹周60cm以上 90cm未満</td> </tr> <tr> <td>幹周90cm以上120cm未満</td> </tr> <tr> <td>低木</td> </tr> <tr> <td>中木</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	せん定	中木・低木	球形	樹高100cm未満	樹高100cm以上200cm未満	樹高200cm以上300cm未満	円筒形	球形	樹高100cm未満	樹高100cm以上200cm未満	樹高200cm以上300cm未満	高木	夏せ ん定	幹周30cm未満	幹周30cm以上 60cm未満	幹周60cm以上 90cm未満	寄植	冬せ ん定	幹周90cm以上120cm未満	幹周30cm未満	幹周30cm以上 60cm未満	寄植	冬せ ん定	幹周60cm以上 90cm未満	幹周90cm以上120cm未満	低木	中木	規格の細分化
せん定	中木・低木				球形	樹高100cm未満																																																																																																								
						樹高100cm以上200cm未満																																																																																																								
			樹高200cm以上300cm未満																																																																																																											
	円筒形		球形	樹高100cm未満																																																																																																										
				樹高100cm以上200cm未満																																																																																																										
				樹高200cm以上300cm未満																																																																																																										
	高木		夏せ ん定	幹周60cm未満																																																																																																										
				幹周60cm以上120cm未満																																																																																																										
				幹周60cm未満																																																																																																										
	寄植	冬せ ん定	幹周60cm以上120cm未満																																																																																																											
低木																																																																																																														
中木																																																																																																														
施肥	中木・低木	樹高200cm未満																																																																																																												
	中木	樹高200cm以上300cm未満																																																																																																												
	高木	幹周60cm未満																																																																																																												
	寄植	幹周60cm以上120cm未満																																																																																																												
	寄植	中木・低木																																																																																																												
抜根除草	植込み地																																																																																																													
	芝生																																																																																																													
防除	低木	樹高60cm未満																																																																																																												
	中木	樹高60cm以上100cm未満																																																																																																												
		樹高100cm以上200cm未満																																																																																																												
		樹高200cm以上300cm未満																																																																																																												
	高木	幹周60cm未満																																																																																																												
		幹周60cm以上120cm未満																																																																																																												
	寄植	低木																																																																																																												
寄植	中木																																																																																																													
芝																																																																																																														
移植 補植	低木	樹高60cm未満																																																																																																												
	中木	樹高60cm以上100cm未満																																																																																																												
		樹高100cm以上200cm未満																																																																																																												
		樹高200cm以上300cm未満																																																																																																												
	高木	幹周20cm未満																																																																																																												
		幹周20cm以上40cm未満																																																																																																												
		幹周40cm以上60cm未満																																																																																																												
幹周60cm以上90cm未満																																																																																																														
移植 (掘取工)	低木	樹高60cm未満																																																																																																												
	中木	樹高60cm以上100cm未満																																																																																																												
		樹高100cm以上200cm未満																																																																																																												
		樹高200cm以上300cm未満																																																																																																												
	高木	幹周30cm未満																																																																																																												
		幹周30cm以上60cm未満																																																																																																												
		幹周60cm以上90cm未満																																																																																																												
幹周90cm以上120cm未満																																																																																																														
せん定	中木・低木	球形	樹高100cm未満																																																																																																											
			樹高100cm以上200cm未満																																																																																																											
			樹高200cm以上300cm未満																																																																																																											
	円筒形	球形	樹高100cm未満																																																																																																											
			樹高100cm以上200cm未満																																																																																																											
			樹高200cm以上300cm未満																																																																																																											
	高木	夏せ ん定	幹周30cm未満																																																																																																											
			幹周30cm以上 60cm未満																																																																																																											
			幹周60cm以上 90cm未満																																																																																																											
	寄植	冬せ ん定	幹周90cm以上120cm未満																																																																																																											
幹周30cm未満																																																																																																														
幹周30cm以上 60cm未満																																																																																																														
寄植	冬せ ん定	幹周60cm以上 90cm未満																																																																																																												
		幹周90cm以上120cm未満																																																																																																												
		低木																																																																																																												
中木																																																																																																														
積算上の注意事項			(控え頁) 1/1																																																																																																											

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																																																																																								
	現 行	改 正	備 考																																																																																																								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td>サブマージアーク溶接リヤ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>炭素鋼及び低合金鋼用 サブマージアーク溶接フラックス</td> <td>JIS Z 3352</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">鑄 鍛 造 品</td> <td>炭素鋼鍛鋼品</td> <td>JIS G 3201</td> <td>SF490, SF540</td> </tr> <tr> <td>炭素鋼鑄鋼品</td> <td>JIS G 5101</td> <td>SC450</td> </tr> <tr> <td>溶接構造用鑄鋼品</td> <td>JIS G 5102</td> <td>SCW410, SCW480</td> </tr> <tr> <td>構造用高張力炭素鋼及 び低合金鋼鑄鋼品（低 マンガノ鋼鑄鋼品）</td> <td>JIS G 5111</td> <td>SCMn1A, SCMn2A</td> </tr> <tr> <td>機械構造用炭素鋼鋼材</td> <td>JIS G 4051</td> <td>S35C, S45C</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">線 材</td> <td>ねずみ鉄品</td> <td>JIS G 5501</td> <td>FC245</td> </tr> <tr> <td>球状黒鉛鉄品</td> <td>JIS G 5502</td> <td>FCD400</td> </tr> <tr> <td>ピアノ線材</td> <td>JIS G 3502</td> <td>SWRS</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">棒 鋼</td> <td>硬鋼線材</td> <td>JIS G 3506</td> <td>SWRH</td> </tr> <tr> <td>PC鋼線及びPC鋼より線</td> <td>JIS G 3536</td> <td>丸線：SWPR1 異形線：SWPD1 2本より線：SWPR2 7本より線：SWPR7 19本より線：SWPR19</td> </tr> <tr> <td>鉄筋コンクリート用棒鋼</td> <td>JIS G 3112</td> <td>SR235 SD295A, SD295B, SD345</td> </tr> <tr> <td></td> <td>P C 鋼棒</td> <td>JIS G 3109</td> <td>A種1号：SBPR785/930 A種2号：SBPR785/1030 B種1号：SBPR930/1080 B種2号：SBPR930/1180</td> </tr> <tr> <td></td> <td>頭付きスタッド</td> <td>JIS B 1198</td> <td>呼び名19, 22</td> </tr> </table>		サブマージアーク溶接リヤ				炭素鋼及び低合金鋼用 サブマージアーク溶接フラックス	JIS Z 3352		鑄 鍛 造 品	炭素鋼鍛鋼品	JIS G 3201	SF490, SF540	炭素鋼鑄鋼品	JIS G 5101	SC450	溶接構造用鑄鋼品	JIS G 5102	SCW410, SCW480	構造用高張力炭素鋼及 び低合金鋼鑄鋼品（低 マンガノ鋼鑄鋼品）	JIS G 5111	SCMn1A, SCMn2A	機械構造用炭素鋼鋼材	JIS G 4051	S35C, S45C	線 材	ねずみ鉄品	JIS G 5501	FC245	球状黒鉛鉄品	JIS G 5502	FCD400	ピアノ線材	JIS G 3502	SWRS	棒 鋼	硬鋼線材	JIS G 3506	SWRH	PC鋼線及びPC鋼より線	JIS G 3536	丸線：SWPR1 異形線：SWPD1 2本より線：SWPR2 7本より線：SWPR7 19本より線：SWPR19	鉄筋コンクリート用棒鋼	JIS G 3112	SR235 SD295A, SD295B, SD345		P C 鋼棒	JIS G 3109	A種1号：SBPR785/930 A種2号：SBPR785/1030 B種1号：SBPR930/1080 B種2号：SBPR930/1180		頭付きスタッド	JIS B 1198	呼び名19, 22	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td>サブマージアーク溶接リヤ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>炭素鋼及び低合金鋼用 サブマージアーク溶接フラックス</td> <td>JIS Z 3352</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">鑄 鍛 造 品</td> <td>炭素鋼鍛鋼品</td> <td>JIS G 3201</td> <td>SF490, SF540</td> </tr> <tr> <td>炭素鋼鑄鋼品</td> <td>JIS G 5101</td> <td>SC450</td> </tr> <tr> <td>溶接構造用鑄鋼品</td> <td>JIS G 5102</td> <td>SCW410, SCW480</td> </tr> <tr> <td>構造用高張力炭素鋼及 び低合金鋼鑄鋼品（低 マンガノ鋼鑄鋼品）</td> <td>JIS G 5111</td> <td>SCMn1A, SCMn2A</td> </tr> <tr> <td>機械構造用炭素鋼鋼材</td> <td>JIS G 4051</td> <td>S35C, S45C</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">線 材</td> <td>ねずみ鉄品</td> <td>JIS G 5501</td> <td>FC245</td> </tr> <tr> <td>球状黒鉛鉄品</td> <td>JIS G 5502</td> <td>FCD400</td> </tr> <tr> <td>ピアノ線材</td> <td>JIS G 3502</td> <td>SWRS</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">棒 鋼</td> <td>硬鋼線材</td> <td>JIS G 3506</td> <td>SWRH</td> </tr> <tr> <td>PC鋼線及びPC鋼より線</td> <td>JIS G 3536</td> <td>丸線：SWPR1 異形線：SWPD1 2本より線：SWPR2 7本より線：SWPR7 19本より線：SWPR19</td> </tr> <tr> <td>鉄筋コンクリート用棒鋼</td> <td>JIS G 3112</td> <td>SR235 SD295A, <del>SD295B</del>, SD345</td> </tr> <tr> <td></td> <td>P C 鋼棒</td> <td>JIS G 3109</td> <td>A種1号：SBPR785/930 A種2号：SBPR785/1030 B種1号：SBPR930/1080 B種2号：SBPR930/1180</td> </tr> <tr> <td></td> <td>頭付きスタッド</td> <td>JIS B 1198</td> <td>呼び名19, 22</td> </tr> </table>		サブマージアーク溶接リヤ				炭素鋼及び低合金鋼用 サブマージアーク溶接フラックス	JIS Z 3352		鑄 鍛 造 品	炭素鋼鍛鋼品	JIS G 3201	SF490, SF540	炭素鋼鑄鋼品	JIS G 5101	SC450	溶接構造用鑄鋼品	JIS G 5102	SCW410, SCW480	構造用高張力炭素鋼及 び低合金鋼鑄鋼品（低 マンガノ鋼鑄鋼品）	JIS G 5111	SCMn1A, SCMn2A	機械構造用炭素鋼鋼材	JIS G 4051	S35C, S45C	線 材	ねずみ鉄品	JIS G 5501	FC245	球状黒鉛鉄品	JIS G 5502	FCD400	ピアノ線材	JIS G 3502	SWRS	棒 鋼	硬鋼線材	JIS G 3506	SWRH	PC鋼線及びPC鋼より線	JIS G 3536	丸線：SWPR1 異形線：SWPD1 2本より線：SWPR2 7本より線：SWPR7 19本より線：SWPR19	鉄筋コンクリート用棒鋼	JIS G 3112	SR235 SD295A, <del>SD295B</del> , SD345		P C 鋼棒	JIS G 3109	A種1号：SBPR785/930 A種2号：SBPR785/1030 B種1号：SBPR930/1080 B種2号：SBPR930/1180		頭付きスタッド	JIS B 1198	呼び名19, 22	記載の変更
	サブマージアーク溶接リヤ																																																																																																										
	炭素鋼及び低合金鋼用 サブマージアーク溶接フラックス	JIS Z 3352																																																																																																									
鑄 鍛 造 品	炭素鋼鍛鋼品	JIS G 3201	SF490, SF540																																																																																																								
	炭素鋼鑄鋼品	JIS G 5101	SC450																																																																																																								
	溶接構造用鑄鋼品	JIS G 5102	SCW410, SCW480																																																																																																								
	構造用高張力炭素鋼及 び低合金鋼鑄鋼品（低 マンガノ鋼鑄鋼品）	JIS G 5111	SCMn1A, SCMn2A																																																																																																								
	機械構造用炭素鋼鋼材	JIS G 4051	S35C, S45C																																																																																																								
線 材	ねずみ鉄品	JIS G 5501	FC245																																																																																																								
	球状黒鉛鉄品	JIS G 5502	FCD400																																																																																																								
	ピアノ線材	JIS G 3502	SWRS																																																																																																								
棒 鋼	硬鋼線材	JIS G 3506	SWRH																																																																																																								
	PC鋼線及びPC鋼より線	JIS G 3536	丸線：SWPR1 異形線：SWPD1 2本より線：SWPR2 7本より線：SWPR7 19本より線：SWPR19																																																																																																								
	鉄筋コンクリート用棒鋼	JIS G 3112	SR235 SD295A, SD295B, SD345																																																																																																								
	P C 鋼棒	JIS G 3109	A種1号：SBPR785/930 A種2号：SBPR785/1030 B種1号：SBPR930/1080 B種2号：SBPR930/1180																																																																																																								
	頭付きスタッド	JIS B 1198	呼び名19, 22																																																																																																								
	サブマージアーク溶接リヤ																																																																																																										
	炭素鋼及び低合金鋼用 サブマージアーク溶接フラックス	JIS Z 3352																																																																																																									
鑄 鍛 造 品	炭素鋼鍛鋼品	JIS G 3201	SF490, SF540																																																																																																								
	炭素鋼鑄鋼品	JIS G 5101	SC450																																																																																																								
	溶接構造用鑄鋼品	JIS G 5102	SCW410, SCW480																																																																																																								
	構造用高張力炭素鋼及 び低合金鋼鑄鋼品（低 マンガノ鋼鑄鋼品）	JIS G 5111	SCMn1A, SCMn2A																																																																																																								
	機械構造用炭素鋼鋼材	JIS G 4051	S35C, S45C																																																																																																								
線 材	ねずみ鉄品	JIS G 5501	FC245																																																																																																								
	球状黒鉛鉄品	JIS G 5502	FCD400																																																																																																								
	ピアノ線材	JIS G 3502	SWRS																																																																																																								
棒 鋼	硬鋼線材	JIS G 3506	SWRH																																																																																																								
	PC鋼線及びPC鋼より線	JIS G 3536	丸線：SWPR1 異形線：SWPD1 2本より線：SWPR2 7本より線：SWPR7 19本より線：SWPR19																																																																																																								
	鉄筋コンクリート用棒鋼	JIS G 3112	SR235 SD295A, <del>SD295B</del> , SD345																																																																																																								
	P C 鋼棒	JIS G 3109	A種1号：SBPR785/930 A種2号：SBPR785/1030 B種1号：SBPR930/1080 B種2号：SBPR930/1180																																																																																																								
	頭付きスタッド	JIS B 1198	呼び名19, 22																																																																																																								
	<p>2) 標準とする鋼材(JIS 以外)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">名 称</th> <th style="width: 85%;">規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">接合用鋼材</td> <td>トリア形高力ボルト・六角ナット・平座金のセット (日本道路協会 1983)</td> <td>S 1 0 T</td> </tr> <tr> <td>支圧接合用打込み式高力ボルト・六角ナット・平座金暫定規格 (日本道路協会 1971)</td> <td>B 1 0 T, B 8 T</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	接合用鋼材	トリア形高力ボルト・六角ナット・平座金のセット (日本道路協会 1983)	S 1 0 T	支圧接合用打込み式高力ボルト・六角ナット・平座金暫定規格 (日本道路協会 1971)	B 1 0 T, B 8 T	<p>2) 標準とする鋼材(JIS 以外)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">名 称</th> <th style="width: 85%;">規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">接合用鋼材</td> <td>トリア形高力ボルト・六角ナット・平座金のセット (日本道路協会 1983)</td> <td>S 1 0 T</td> </tr> <tr> <td>支圧接合用打込み式高力ボルト・六角ナット・平座金暫定規格 (日本道路協会 1971)</td> <td>B 1 0 T, B 8 T</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	接合用鋼材	トリア形高力ボルト・六角ナット・平座金のセット (日本道路協会 1983)	S 1 0 T	支圧接合用打込み式高力ボルト・六角ナット・平座金暫定規格 (日本道路協会 1971)	B 1 0 T, B 8 T																																																																																											
名 称	規 格																																																																																																										
接合用鋼材	トリア形高力ボルト・六角ナット・平座金のセット (日本道路協会 1983)	S 1 0 T																																																																																																									
	支圧接合用打込み式高力ボルト・六角ナット・平座金暫定規格 (日本道路協会 1971)	B 1 0 T, B 8 T																																																																																																									
名 称	規 格																																																																																																										
接合用鋼材	トリア形高力ボルト・六角ナット・平座金のセット (日本道路協会 1983)	S 1 0 T																																																																																																									
	支圧接合用打込み式高力ボルト・六角ナット・平座金暫定規格 (日本道路協会 1971)	B 1 0 T, B 8 T																																																																																																									
3-4-4																																																																																																											
積算上の注意事項			(控え頁) 1/1																																																																																																								

工 種	検査路架設工
-----	--------

改正理由	一部改正	改正 現行																												
現 行	改 正	備 考																												
新規	<p><b>4.9 橋梁検査路架設工</b></p> <p><b>1. 適用</b></p> <p>鋼橋・PC橋の橋台・橋脚・桁間への橋梁検査路を設置する作業に適用する。 検査路の材質は鋼製、アルミ製、FRP製とする。 なお、工場における鋼橋製作に検査路が含まれている場合は、適用できない。また、検査路更新工事において旧検査路撤去に関するアンカー孔処理、主桁ブラケット塗装等、撤去における一切の作業は含まない。</p> <p><b>2. 数量算出項目</b></p> <p>橋梁検査路のアンカーボルト本数、歩廊延長を算出する。</p> <p><b>3. 区分</b></p> <p>区分は、規格・仕様とする。</p> <p>(1) 数量算出項目及び区分一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="4">属 性 情 報</th> </tr> <tr> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>アンカーボルト設置</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>本</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>橋梁検査路設置</td> <td>B</td> <td>×</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>橋梁検査路 (材料費)</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>式</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする。 橋梁検査路設置延長は、歩廊長（中心延長）とする。 アンカーボルト設置本数は、橋梁検査路設置（歩廊部や昇降設備部など）に伴うすべてとする。</p> <p>(2) 規格 橋梁検査路の規格は、上部構造検査路や下部構造検査路、昇降設備など、構造に応じて区分すること。</p> <p><b>4. 数量算出方法</b> 数量の算出は、「第1編（共通編）1章基本事項」によるほか、下記の方法によるものとする。  橋梁検査路設置の数量の算出は、下図を参照し算出すること。</p>	区 分	BIM/CIM モデル	属 性 情 報				規格	単位	数量	備考	アンカーボルト設置	B	○	本			橋梁検査路設置	B	×	m			橋梁検査路 (材料費)	B	○	式			新規歩掛
区 分	BIM/CIM モデル			属 性 情 報																										
		規格	単位	数量	備考																									
アンカーボルト設置	B	○	本																											
橋梁検査路設置	B	×	m																											
橋梁検査路 (材料費)	B	○	式																											
積算上の注意事項			(控え頁) 1/3																											

工 種	検査路架設工
-----	--------

改正理由	一部改正	改正 現行	
現 行	改 正	備 考	
新規	<p>例 図</p> <p>1) 上部工検査路</p> <p>※昇降梯子の延長は、歩廊長に含めない。</p>	新規歩掛	
積算上の注意事項		(控え頁) 2/3	

改正理由	一部改正	改 正 — 現 行		
現	行	改	正	
新規		<div data-bbox="1227 373 1778 815" data-label="Diagram"> <p>2) 下部工検査路</p> <p>※昇降梯子の延長は、歩廊長に含めない。</p> </div> <div data-bbox="1227 852 1778 1305" data-label="Diagram"> <p>3) その他</p> <p>※転落防止柵は、橋梁検査路架設工に含まれないため、別途算出すること。</p> </div>		備考
積算上の注意事項			(控え頁) 3/3	

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																																																									
	現 行	改 正																																																																										
	<p><b>5.1.6 プレベーム桁製作工</b></p> <p><b>1. 適用</b> プレベーム桁の製作工に適用する。</p> <p><b>2. 数量算出項目</b> 主桁、鉄筋、コンクリート、型枠、プレフレクション、リリースを区分ごとに算出する。</p> <p><b>3. 区分</b> 区分は、規格・仕様とする。</p> <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 rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="3">属性情報</th> </tr> <tr> <th>規格・仕様</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主桁製作設備</td> <td></td> <td>B</td> <td>×</td> <td>基</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td></td> <td>B</td> <td>○</td> <td>t</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コンクリート</td> <td></td> <td>A</td> <td>○</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>下フランジ、ウェブ</td> </tr> <tr> <td>型枠</td> <td></td> <td>B</td> <td>○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>プレフレクション</td> <td></td> <td>B</td> <td>×</td> <td>回</td> <td>桁2本当り回数</td> </tr> <tr> <td>リリース</td> <td></td> <td>B</td> <td>×</td> <td>回</td> <td>#</td> </tr> <tr> <td>主桁解体</td> <td></td> <td>B</td> <td>×</td> <td>本</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>「主桁製作設備」は、簡易な形状(点、線、面)を用いて位置と基数・足場を算出することより「B」を適用する。  「鉄筋」は、簡易な形状(点、線、面)を用いて位置と延長より質量を算出し、属性情報を用いて規格・仕様を区分することより「B」を適用する。  「コンクリート」は、BIM/CIMモデルを用いて体積を算出し、属性情報を用いて規格・仕様を区分することより「A」を適用する。  「型枠」は、簡易な形状(点、線、面)を用いて位置と面積を算出し、属性情報を用いて規格・仕様を区別することより「B」を適用する。  「プレフレクション」と「リリース」は、簡易な形状(点、線、面)を用いて位置と回数を算出することより「B」を適用する。  「主桁解体」は、簡易な形状(点、線、面)を用いて位置と本数を算出することより「B」を適用する。</p> <p><b>4. 数量算出方法</b> 数量の算出は、「第1編(共通編)1章基本事項」によるほか下記の方法によるものとする。</p> <p>(1) 主桁製作設備は以下の内訳で算出する。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>区分</th> <th>BIM/CIMモデル</th> <th>規格・仕様</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主桁製作設備</td> <td></td> <td>B</td> <td>×</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>足 場</td> <td></td> <td>B</td> <td>×</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>BIM/CIMモデルによる数量算出方法は、コンクリート構造を参考とする</p> <p>(2) 型枠 型枠は鋼製型枠(下フランジ)と木製型枠(ウェブ)に区分する。</p> <p style="text-align: center;">3-5-9</p>	項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報			規格・仕様	単位	数量	備考	主桁製作設備		B	×	基		鉄筋		B	○	t		コンクリート		A	○	m <sup>3</sup>	下フランジ、ウェブ	型枠		B	○	m <sup>2</sup>		プレフレクション		B	×	回	桁2本当り回数	リリース		B	×	回	#	主桁解体		B	×	本		項目	区分	BIM/CIMモデル	規格・仕様	単位	数量	備考	主桁製作設備		B	×				足 場		B	×				削除	記載の削除 (歩掛の改定に伴う)
項目	区分				BIM/CIM モデル	属性情報																																																																						
		規格・仕様	単位	数量		備考																																																																						
主桁製作設備		B	×	基																																																																								
鉄筋		B	○	t																																																																								
コンクリート		A	○	m <sup>3</sup>	下フランジ、ウェブ																																																																							
型枠		B	○	m <sup>2</sup>																																																																								
プレフレクション		B	×	回	桁2本当り回数																																																																							
リリース		B	×	回	#																																																																							
主桁解体		B	×	本																																																																								
項目	区分	BIM/CIMモデル	規格・仕様	単位	数量	備考																																																																						
主桁製作設備		B	×																																																																									
足 場		B	×																																																																									
積算上の注意事項			(控え頁) 1/2																																																																									

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																																									
	現 行	改 正																																																										
	<p><b>5.1.7 PC片持製作工</b></p> <p>1. 適用</p> <p>PC橋のうち最大支間長170m以下で2主桁の場所打ち片持ち製作工(斜張橋は除く)を対象とする。</p> <p>2. 数量算出項目</p> <p>型枠、鉄筋、コンクリート、PCケーブル、PC鋼棒、PC鋼棒継手、緊張等の数量を算出する。</p> <p>(1) 数量算出項目及び区分一覧表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">BIM/CIM モデル</th> <th colspan="3">属性情報</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>規格・仕様</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>型 枠</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>鉄 筋</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>t</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>コンクリート</td> <td>A</td> <td>○</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td>養生工含む</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">PCケーブル</td> <td>PCケーブル定着工</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>箇所</td> <td></td> <td>シース及グラウトを含む</td> </tr> <tr> <td>PCケーブル緊張工</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">PC鋼棒</td> <td>PC鋼棒継手工</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PC鋼棒定着工</td> <td>B</td> <td>○</td> <td>箇所</td> <td></td> <td>定着装置を含む</td> </tr> </tbody> </table> <p>「型枠」は、簡易な形状(点、線、面)を用いて位置と面積を算出し、属性情報を用いて規格・仕様を区分することより「B」を適用する。</p> <p>「鉄筋」は、簡易な形状(点、線、面)を用いて位置と延長より質量を算出し、属性情報を用いて規格・仕様を区分することより「B」を適用する。</p> <p>「コンクリート」は、BIM/CIMモデルを用いて体積を算出し、属性情報を用いて規格・仕様を区分することより「A」を適用する。</p> <p>「PCケーブル」の「PCケーブル定着工」と「PCケーブル緊張工」は、簡易な形状(点、線、面)を用いて位置を算出し、属性情報を用いて規格・仕様を区分することより「B」を適用する。</p> <p>「PC鋼棒」の「PC鋼棒継手工」と「PC鋼棒定着工」は、簡易な形状(点、線、面)を用いて位置を算出し、属性情報を用いて規格・仕様を区分することより「B」を適用する。</p> <p style="text-align: center;">3-5-10</p>	項目	区分	BIM/CIM モデル	属性情報			備考	規格・仕様	単位	数量		型 枠	B	○	m <sup>2</sup>				鉄 筋	B	○	t				コンクリート	A	○	m <sup>3</sup>		養生工含む	PCケーブル	PCケーブル定着工	B	○	箇所		シース及グラウトを含む	PCケーブル緊張工	B	○	箇所			PC鋼棒	PC鋼棒継手工	B	○	箇所			PC鋼棒定着工	B	○	箇所		定着装置を含む	<p><b>5.1.7.6 PC片持製作工</b></p> <p>現行どおり</p>	記載の変更
項目	区分				BIM/CIM モデル	属性情報			備考																																																			
		規格・仕様	単位	数量																																																								
	型 枠	B	○	m <sup>2</sup>																																																								
	鉄 筋	B	○	t																																																								
	コンクリート	A	○	m <sup>3</sup>		養生工含む																																																						
PCケーブル	PCケーブル定着工	B	○	箇所		シース及グラウトを含む																																																						
	PCケーブル緊張工	B	○	箇所																																																								
PC鋼棒	PC鋼棒継手工	B	○	箇所																																																								
	PC鋼棒定着工	B	○	箇所		定着装置を含む																																																						
積算上の注意事項			(控え頁) 2/2																																																									