

正誤表 (1)

工事名) 関越自動車道 山本山トンネル覆工補強工事

対象	誤	正
金抜 設計書	<p>工事概要</p> <p>1. 工事名 関越自動車道 山本山トンネル覆工補強工事</p> <p>2. 路線名 高速自動車国道 関越自動車道 新潟線</p> <p>3. 工事箇所 (自) 新潟県 魚沼市 干溝 (小出IC) (至) 新潟県 小千谷市 両新田 (小千谷IC)</p> <p>(自) (至)</p> <p>(自) (至)</p> <p>(自) (至)</p> <p>(自) (至)</p> <p>4. 工費</p> <p>工事価格対象額 円</p> <p>消費税および地方消費税相当額 円</p> <p>計 円</p> <p>5. 施工内容</p> <p>ひび割れ注入工 約380m コンクリート表面処理工 約14,920m² 背面空洞注入工 約190m³ 溝切工 約400m 断面修復工 約2,970L 覆工補強工 約14,920m² 漏水対策工 約1,600m</p> <p>6. 工期 契約保証取得の翌日から1110日間</p>	<p>工事概要</p> <p>1. 工事名 関越自動車道 山本山トンネル覆工補強工事</p> <p>2. 路線名 高速自動車国道 関越自動車道 新潟線</p> <p>3. 工事箇所 (自) 新潟県 魚沼市 干溝 (小出IC) (至) 新潟県 小千谷市 両新田 (小千谷IC)</p> <p>(自) (至)</p> <p>(自) (至)</p> <p>(自) (至)</p> <p>(自) (至)</p> <p>4. 工費</p> <p>工事価格対象額 円</p> <p>消費税および地方消費税相当額 円</p> <p>計 円</p> <p>5. 施工内容</p> <p>ひび割れ注入工 約380m コンクリート表面処理工 約14,920m² 背面空洞注入工 約190m³ 溝切工 約400m 断面修復工 約2,980L 覆工補強工 約14,920m² 漏水対策工 約1,600m</p> <p>6. 工期 契約保証取得の翌日から1110日間</p>

正 誤 表 (2)

工事名) 関越自動車道 山本山トンネル覆工補強工事

修正箇所		正誤区分						
金 抜	設計書	単 価 表						
誤								
		番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額
		1	17 - (28)	ひび割れ注入工 ひび割れ注入工A	152	m		
		2	17 - (28)	ひび割れ注入工 ひび割れ注入工B	226	m		
		3	17 - (30)	コンクリート表面処理工 コンクリート表面処理工A	13,424	m ²		
		4	17 - (30)	コンクリート表面処理工 コンクリート表面処理工B	1,492	m ²		
		5	特 - (1)	背面空洞注入工 覆工削孔	43	m		
		6	特 - (1)	背面空洞注人工 注入パイプ	69	箇所		
		7	特 - (1)	背面空洞注人工 背面空洞注入	189	m ³		
		8	特 - (2)	溝切工 溝切工A	404	m		
		9	特 - (3)	覆工修復工 A	2,970	L		
		10	特 - (4)	覆工補強工 覆工補強工A	14,916	m ²		
		11	特 - (5)	漏水対策工 既設導水樋撤去工	1,304	m		
		12	特 - (5)	漏水対策工 導水樋設置工	1,602	m		
正								
		番号	項目番号	項 目	数量	単位	単 価	金 額
		1	17 - (28)	ひび割れ注入工 ひび割れ注入工A	152	m		
		2	17 - (28)	ひび割れ注入工 ひび割れ注入工B	226	m		
		3	17 - (30)	コンクリート表面処理工 コンクリート表面処理工A	13,424	m ²		
		4	17 - (30)	コンクリート表面処理工 コンクリート表面処理工B	1,492	m ²		
		5	特 - (1)	背面空洞注入工 覆工削孔	43	m		
		6	特 - (1)	背面空洞注人工 注入パイプ	69	箇所		
		7	特 - (1)	背面空洞注人工 背面空洞注入	189	m ³		
		8	特 - (2)	溝切工 溝切工A	404	m		
		9	特 - (3)	覆工修復工 A	2,980	L		
		10	特 - (4)	覆工補強工 覆工補強工A	14,916	m ²		
		11	特 - (5)	漏水対策工 既設導水樋撤去工	1,304	m		
		12	特 - (5)	漏水対策工 導水樋設置工	1,602	m		

正誤表(3)

工事名) 関越自動車道 山本山トンネル覆工補強工事

対象	誤	正																																									
特記仕様書	<p>24. 工事細部に関する事項</p> <p>24-1 施工計画書</p> <p>共通仕様書1-20-1「施工計画書の提出」に下記を追加する。</p> <p>(16) 光通信ケーブル等損傷事故防止の対策</p> <p>24-2 構造物補修工</p> <p>24-2-1 ひび割れ注入工</p> <p>(1) 種別</p> <p>共通仕様書17-9-2に規定するひび割れ注入工の単価表の項目の種別は下記のとおりとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>単価表の項目</th> <th>区分内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ひび割れ注入工 A</td> <td>繊維シート接着工箇所にある 0.5mm 以上のひび割れに対し、低播変性エポキシ樹脂を注入するもの</td> </tr> <tr> <td>ひび割れ注入工 B</td> <td>繊維シート接着工箇所にある漏水を伴うひび割れに対し、1液性水性マイクロエマルジョンを注入するもの</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 支払</p> <p>共通仕様書17-9-2(5)支払に下記を追加する。</p> <table> <thead> <tr> <th>単価表の項目</th> <th>検測の単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17-(28) ひび割れ注入工</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ひび割れ注入工 A</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>ひび割れ注入工 B</td> <td>m</td> </tr> </tbody> </table> <p>24-2-2 コンクリート表面処理工</p> <p>(1) 種別</p> <p>共通仕様書17-9-4に規定するコンクリート表面処理工の単価表の項目の種別は下記のとおりとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>単価表の項目</th> <th>区分内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリート表面処理工 A</td> <td>新材料施工面の粗面化及び清掃をウォータージェットシステムにより行うもの</td> </tr> <tr> <td>コンクリート表面処理工 B</td> <td>新材料施工面の粗面化及び清掃をディスクサンダーにより行うもの</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 数量の検測</p> <p>コンクリート表面処理工の数量の検測は、設計数量 (m²) で行うものとする。</p>	単価表の項目	区分内容	ひび割れ注入工 A	繊維シート接着工箇所にある 0.5mm 以上のひび割れに対し、低播変性エポキシ樹脂を注入するもの	ひび割れ注入工 B	繊維シート接着工箇所にある漏水を伴うひび割れに対し、1液性水性マイクロエマルジョンを注入するもの	単価表の項目	検測の単位	17-(28) ひび割れ注入工		ひび割れ注入工 A	m	ひび割れ注入工 B	m	単価表の項目	区分内容	コンクリート表面処理工 A	新材料施工面の粗面化及び清掃をウォータージェットシステムにより行うもの	コンクリート表面処理工 B	新材料施工面の粗面化及び清掃をディスクサンダーにより行うもの	<p>24. 工事細部に関する事項</p> <p>24-1 施工計画書</p> <p>共通仕様書1-20-1「施工計画書の提出」に下記を追加する。</p> <p>(16) 光通信ケーブル等損傷事故防止の対策</p> <p>24-2 構造物補修工</p> <p>24-2-1 ひび割れ注入工</p> <p>(1) 種別</p> <p>共通仕様書17-9-2に規定するひび割れ注入工の単価表の項目の種別は下記のとおりとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>単価表の項目</th> <th>区分内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ひび割れ注入工 A</td> <td>繊維シート接着工箇所にある 0.5mm 以上のひび割れに対し、構造物施工管理要領III 3-2-3 に規定されたエポキシ樹脂系 1 種相当の材料を注入するもの</td> </tr> <tr> <td>ひび割れ注入工 B</td> <td>繊維シート接着工箇所にある漏水を伴うひび割れに対し、1液性水性マイクロエマルジョンを注入するもの</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 支払</p> <p>共通仕様書17-9-2(5)支払に下記を追加する。</p> <table> <thead> <tr> <th>単価表の項目</th> <th>検測の単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17-(28) ひび割れ注入工</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ひび割れ注入工 A</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>ひび割れ注入工 B</td> <td>m</td> </tr> </tbody> </table> <p>24-2-2 コンクリート表面処理工</p> <p>(1) 種別</p> <p>共通仕様書17-9-4に規定するコンクリート表面処理工の単価表の項目の種別は下記のとおりとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>単価表の項目</th> <th>区分内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリート表面処理工 A</td> <td>新材料施工面の粗面化及び清掃をウォータージェットシステムにより行うもの</td> </tr> <tr> <td>コンクリート表面処理工 B</td> <td>新材料施工面の粗面化及び清掃をディスクサンダーにより行うもの</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 数量の検測</p> <p>コンクリート表面処理工の数量の検測は、設計数量 (m²) で行うものとする。</p>	単価表の項目	区分内容	ひび割れ注入工 A	繊維シート接着工箇所にある 0.5mm 以上のひび割れに対し、構造物施工管理要領III 3-2-3 に規定されたエポキシ樹脂系 1 種相当の材料を注入するもの	ひび割れ注入工 B	繊維シート接着工箇所にある漏水を伴うひび割れに対し、1液性水性マイクロエマルジョンを注入するもの	単価表の項目	検測の単位	17-(28) ひび割れ注入工		ひび割れ注入工 A	m	ひび割れ注入工 B	m	単価表の項目	区分内容	コンクリート表面処理工 A	新材料施工面の粗面化及び清掃をウォータージェットシステムにより行うもの	コンクリート表面処理工 B	新材料施工面の粗面化及び清掃をディスクサンダーにより行うもの	<p>20</p>
単価表の項目	区分内容																																										
ひび割れ注入工 A	繊維シート接着工箇所にある 0.5mm 以上のひび割れに対し、低播変性エポキシ樹脂を注入するもの																																										
ひび割れ注入工 B	繊維シート接着工箇所にある漏水を伴うひび割れに対し、1液性水性マイクロエマルジョンを注入するもの																																										
単価表の項目	検測の単位																																										
17-(28) ひび割れ注入工																																											
ひび割れ注入工 A	m																																										
ひび割れ注入工 B	m																																										
単価表の項目	区分内容																																										
コンクリート表面処理工 A	新材料施工面の粗面化及び清掃をウォータージェットシステムにより行うもの																																										
コンクリート表面処理工 B	新材料施工面の粗面化及び清掃をディスクサンダーにより行うもの																																										
単価表の項目	区分内容																																										
ひび割れ注入工 A	繊維シート接着工箇所にある 0.5mm 以上のひび割れに対し、構造物施工管理要領III 3-2-3 に規定されたエポキシ樹脂系 1 種相当の材料を注入するもの																																										
ひび割れ注入工 B	繊維シート接着工箇所にある漏水を伴うひび割れに対し、1液性水性マイクロエマルジョンを注入するもの																																										
単価表の項目	検測の単位																																										
17-(28) ひび割れ注入工																																											
ひび割れ注入工 A	m																																										
ひび割れ注入工 B	m																																										
単価表の項目	区分内容																																										
コンクリート表面処理工 A	新材料施工面の粗面化及び清掃をウォータージェットシステムにより行うもの																																										
コンクリート表面処理工 B	新材料施工面の粗面化及び清掃をディスクサンダーにより行うもの																																										

正 誤 表 (4)

工事名) 関越自動車道 山本山トンネル覆工補強工事

修正箇所		正誤区分																																																																																																																																																																																																																			
設計図		数量総括表																																																																																																																																																																																																																			
1/47																																																																																																																																																																																																																					
1/47																																																																																																																																																																																																																					
数量総括表																																																																																																																																																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">番号</th> <th colspan="2">17-(28)</th> <th colspan="2">17-(30)</th> <th colspan="3">特-(1)</th> <th colspan="2">特-(2)</th> <th colspan="2">特-(3)</th> <th colspan="2">特-(4)</th> <th colspan="2">特-(5)</th> </tr> <tr> <th colspan="3" rowspan="2">項目</th> <th colspan="2">ひび割れ注入工</th> <th colspan="2">コンクリート表面処理工</th> <th colspan="3">背面空洞注入工</th> <th colspan="2">清切工</th> <th colspan="2">覆工修復工</th> <th colspan="2">覆工補強工</th> <th colspan="2">漏水対策工</th> </tr> <tr> <th>ひび割れ 注入工A</th> <th>ひび割れ 注入工B</th> <th>コンクリート 表面処理工A</th> <th>コンクリート 表面処理工B</th> <th>覆工削孔</th> <th>注入パイプ</th> <th>背面空洞注入</th> <th>清切工A</th> <th>A</th> <th>覆工補強工A</th> <th>既設導水槽 撤去工</th> <th>導水槽 設置工</th> <th>率計上工事に 関する事項</th> <th>週休2日 推進に 係る補正額</th> <th>週休2日 推進に 係る諸経費額</th> </tr> <tr> <th colspan="3">単位</th> <th>m</th> <th>m</th> <th>m²</th> <th>m³</th> <th>m</th> <th>箇所</th> <th>m³</th> <th>m</th> <th>L</th> <th>m²</th> <th>m</th> <th>m</th> <th>式</th> <th>式</th> <th>式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">下倉山トンネル</td><td>上り</td><td>KP 209.093 ~ 209.896 (L=803m)</td><td>13.9</td><td>10.5</td><td>4,116.5</td><td>457.4</td><td>34.5</td><td>57.0</td><td>168.5</td><td>94.0</td><td>1213.3</td><td>4,573.9</td><td>341.2</td><td>422.3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>下り</td><td>KP 209.090 ~ 209.906 (L=816m)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8.7</td><td>12.0</td><td>20.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>26.9</td><td>71.2</td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">越後川口トンネル</td><td>上り</td><td>KP 217.512 ~ 217.805 (L=293m)</td><td>18.1</td><td>72.5</td><td>1,787.4</td><td>198.6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>60.6</td><td>405.4</td><td>1,986.0</td><td>167.0</td><td>207.2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>下り</td><td>KP 217.550 ~ 217.825 (L=275m)</td><td>11.8</td><td>50.9</td><td>1,407.5</td><td>156.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>95.6</td><td>496.6</td><td>1,563.9</td><td>166.6</td><td>163.4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">山本山トンネル</td><td>上り</td><td>KP 223.464 ~ 225.303 (L=1,039m)</td><td>7.6</td><td>6.1</td><td>1,460.1</td><td>162.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>37.7</td><td>351.2</td><td>1,622.3</td><td>134.2</td><td>195.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>下り</td><td>KP 223.487 ~ 225.292 (L=1,805m)</td><td>101.0</td><td>86.3</td><td>4,652.7</td><td>517.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>115.9</td><td>503.4</td><td>5,169.7</td><td>468.4</td><td>542.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="3">合計</td><td>152.4</td><td>226.3</td><td>13,424.2</td><td>1,491.6</td><td>43.2</td><td>69.0</td><td>188.5</td><td>403.8</td><td>2,969.9</td><td>14,915.8</td><td>1,304.3</td><td>1,601.9</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> </tbody> </table>																		番号			17-(28)		17-(30)		特-(1)			特-(2)		特-(3)		特-(4)		特-(5)		項目			ひび割れ注入工		コンクリート表面処理工		背面空洞注入工			清切工		覆工修復工		覆工補強工		漏水対策工		ひび割れ 注入工A	ひび割れ 注入工B	コンクリート 表面処理工A	コンクリート 表面処理工B	覆工削孔	注入パイプ	背面空洞注入	清切工A	A	覆工補強工A	既設導水槽 撤去工	導水槽 設置工	率計上工事に 関する事項	週休2日 推進に 係る補正額	週休2日 推進に 係る諸経費額	単位			m	m	m ²	m ³	m	箇所	m ³	m	L	m ²	m	m	式	式	式	下倉山トンネル	上り	KP 209.093 ~ 209.896 (L=803m)	13.9	10.5	4,116.5	457.4	34.5	57.0	168.5	94.0	1213.3	4,573.9	341.2	422.3				下り	KP 209.090 ~ 209.906 (L=816m)						8.7	12.0	20.0					26.9	71.2		越後川口トンネル	上り	KP 217.512 ~ 217.805 (L=293m)	18.1	72.5	1,787.4	198.6					60.6	405.4	1,986.0	167.0	207.2				下り	KP 217.550 ~ 217.825 (L=275m)	11.8	50.9	1,407.5	156.4					95.6	496.6	1,563.9	166.6	163.4				山本山トンネル	上り	KP 223.464 ~ 225.303 (L=1,039m)	7.6	6.1	1,460.1	162.2					37.7	351.2	1,622.3	134.2	195.0				下り	KP 223.487 ~ 225.292 (L=1,805m)	101.0	86.3	4,652.7	517.0					115.9	503.4	5,169.7	468.4	542.0				合計			152.4	226.3	13,424.2	1,491.6	43.2	69.0	188.5	403.8	2,969.9	14,915.8	1,304.3	1,601.9	1.0	1.0	1.0
番号			17-(28)		17-(30)		特-(1)			特-(2)		特-(3)		特-(4)		特-(5)																																																																																																																																																																																																					
項目			ひび割れ注入工		コンクリート表面処理工		背面空洞注入工			清切工		覆工修復工		覆工補強工		漏水対策工																																																																																																																																																																																																					
			ひび割れ 注入工A	ひび割れ 注入工B	コンクリート 表面処理工A	コンクリート 表面処理工B	覆工削孔	注入パイプ	背面空洞注入	清切工A	A	覆工補強工A	既設導水槽 撤去工	導水槽 設置工	率計上工事に 関する事項	週休2日 推進に 係る補正額	週休2日 推進に 係る諸経費額																																																																																																																																																																																																				
単位			m	m	m ²	m ³	m	箇所	m ³	m	L	m ²	m	m	式	式	式																																																																																																																																																																																																				
下倉山トンネル	上り	KP 209.093 ~ 209.896 (L=803m)	13.9	10.5	4,116.5	457.4	34.5	57.0	168.5	94.0	1213.3	4,573.9	341.2	422.3																																																																																																																																																																																																							
	下り	KP 209.090 ~ 209.906 (L=816m)						8.7	12.0	20.0					26.9	71.2																																																																																																																																																																																																					
越後川口トンネル	上り	KP 217.512 ~ 217.805 (L=293m)	18.1	72.5	1,787.4	198.6					60.6	405.4	1,986.0	167.0	207.2																																																																																																																																																																																																						
	下り	KP 217.550 ~ 217.825 (L=275m)	11.8	50.9	1,407.5	156.4					95.6	496.6	1,563.9	166.6	163.4																																																																																																																																																																																																						
山本山トンネル	上り	KP 223.464 ~ 225.303 (L=1,039m)	7.6	6.1	1,460.1	162.2					37.7	351.2	1,622.3	134.2	195.0																																																																																																																																																																																																						
	下り	KP 223.487 ~ 225.292 (L=1,805m)	101.0	86.3	4,652.7	517.0					115.9	503.4	5,169.7	468.4	542.0																																																																																																																																																																																																						
合計			152.4	226.3	13,424.2	1,491.6	43.2	69.0	188.5	403.8	2,969.9	14,915.8	1,304.3	1,601.9	1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">番号</th> <th colspan="2">17-(28)</th> <th colspan="2">17-(30)</th> <th colspan="3">特-(1)</th> <th colspan="2">特-(2)</th> <th colspan="2">特-(3)</th> <th colspan="2">特-(4)</th> <th colspan="2">特-(5)</th> </tr> <tr> <th colspan="3" rowspan="2">項目</th> <th colspan="2">ひび割れ注入工</th> <th colspan="2">コンクリート表面処理工</th> <th colspan="3">背面空洞注入工</th> <th colspan="2">清切工</th> <th colspan="2">覆工修復工</th> <th colspan="2">覆工補強工</th> <th colspan="2">漏水対策工</th> </tr> <tr> <th>ひび割れ 注入工A</th> <th>ひび割れ 注入工B</th> <th>コンクリート 表面処理工A</th> <th>コンクリート 表面処理工B</th> <th>覆工削孔</th> <th>注入パイプ</th> <th>背面空洞注入</th> <th>清切工A</th> <th>A</th> <th>覆工補強工A</th> <th>既設導水槽 撤去工</th> <th>導水槽 設置工</th> <th>率計上工事に 関する事項</th> <th>週休2日 推進に 係る補正額</th> <th>週休2日 推進に 係る諸経費額</th> </tr> <tr> <th colspan="3">単位</th> <th>m</th> <th>m</th> <th>m²</th> <th>m³</th> <th>m</th> <th>箇所</th> <th>m³</th> <th>m</th> <th>L</th> <th>m²</th> <th>m</th> <th>m</th> <th>式</th> <th>式</th> <th>式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">下倉山トンネル</td><td>上り</td><td>KP 209.093 ~ 209.896 (L=803m)</td><td>13.9</td><td>10.5</td><td>4,116.5</td><td>457.4</td><td>34.5</td><td>57.0</td><td>168.6</td><td>94.0</td><td>1213.3</td><td>4,573.9</td><td>341.2</td><td>422.3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>下り</td><td>KP 209.090 ~ 209.906 (L=816m)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8.7</td><td>12.0</td><td>20.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>26.9</td><td>71.2</td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">越後川口トンネル</td><td>上り</td><td>KP 217.512 ~ 217.805 (L=293m)</td><td>18.1</td><td>72.5</td><td>1,787.4</td><td>198.6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>60.6</td><td>405.4</td><td>1,986.0</td><td>167.0</td><td>207.2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>下り</td><td>KP 217.550 ~ 217.825 (L=275m)</td><td>11.8</td><td>50.9</td><td>1,407.5</td><td>156.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>95.6</td><td>496.6</td><td>1,563.9</td><td>166.6</td><td>163.4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">山本山トンネル</td><td>上り</td><td>KP 223.464 ~ 225.303 (L=1,039m)</td><td>7.6</td><td>6.1</td><td>1,460.1</td><td>162.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>37.7</td><td>351.2</td><td>1,622.3</td><td>134.2</td><td>195.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>下り</td><td>KP 223.487 ~ 225.292 (L=1,805m)</td><td>101.0</td><td>86.3</td><td>4,652.7</td><td>517.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>115.9</td><td>513.4</td><td>5,169.7</td><td>468.4</td><td>542.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="3">合計</td><td>152.4</td><td>226.3</td><td>13,424.2</td><td>1,491.6</td><td>43.2</td><td>69.0</td><td>188.7</td><td>403.8</td><td>2,979.0</td><td>14,915.8</td><td>1,304.3</td><td>1,601.9</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> </tbody> </table>																		番号			17-(28)		17-(30)		特-(1)			特-(2)		特-(3)		特-(4)		特-(5)		項目			ひび割れ注入工		コンクリート表面処理工		背面空洞注入工			清切工		覆工修復工		覆工補強工		漏水対策工		ひび割れ 注入工A	ひび割れ 注入工B	コンクリート 表面処理工A	コンクリート 表面処理工B	覆工削孔	注入パイプ	背面空洞注入	清切工A	A	覆工補強工A	既設導水槽 撤去工	導水槽 設置工	率計上工事に 関する事項	週休2日 推進に 係る補正額	週休2日 推進に 係る諸経費額	単位			m	m	m ²	m ³	m	箇所	m ³	m	L	m ²	m	m	式	式	式	下倉山トンネル	上り	KP 209.093 ~ 209.896 (L=803m)	13.9	10.5	4,116.5	457.4	34.5	57.0	168.6	94.0	1213.3	4,573.9	341.2	422.3				下り	KP 209.090 ~ 209.906 (L=816m)						8.7	12.0	20.1					26.9	71.2		越後川口トンネル	上り	KP 217.512 ~ 217.805 (L=293m)	18.1	72.5	1,787.4	198.6					60.6	405.4	1,986.0	167.0	207.2				下り	KP 217.550 ~ 217.825 (L=275m)	11.8	50.9	1,407.5	156.4					95.6	496.6	1,563.9	166.6	163.4				山本山トンネル	上り	KP 223.464 ~ 225.303 (L=1,039m)	7.6	6.1	1,460.1	162.2					37.7	351.2	1,622.3	134.2	195.0				下り	KP 223.487 ~ 225.292 (L=1,805m)	101.0	86.3	4,652.7	517.0					115.9	513.4	5,169.7	468.4	542.0				合計			152.4	226.3	13,424.2	1,491.6	43.2	69.0	188.7	403.8	2,979.0	14,915.8	1,304.3	1,601.9	1.0	1.0	1.0
番号			17-(28)		17-(30)		特-(1)			特-(2)		特-(3)		特-(4)		特-(5)																																																																																																																																																																																																					
項目			ひび割れ注入工		コンクリート表面処理工		背面空洞注入工			清切工		覆工修復工		覆工補強工		漏水対策工																																																																																																																																																																																																					
			ひび割れ 注入工A	ひび割れ 注入工B	コンクリート 表面処理工A	コンクリート 表面処理工B	覆工削孔	注入パイプ	背面空洞注入	清切工A	A	覆工補強工A	既設導水槽 撤去工	導水槽 設置工	率計上工事に 関する事項	週休2日 推進に 係る補正額	週休2日 推進に 係る諸経費額																																																																																																																																																																																																				
単位			m	m	m ²	m ³	m	箇所	m ³	m	L	m ²	m	m	式	式	式																																																																																																																																																																																																				
下倉山トンネル	上り	KP 209.093 ~ 209.896 (L=803m)	13.9	10.5	4,116.5	457.4	34.5	57.0	168.6	94.0	1213.3	4,573.9	341.2	422.3																																																																																																																																																																																																							
	下り	KP 209.090 ~ 209.906 (L=816m)						8.7	12.0	20.1					26.9	71.2																																																																																																																																																																																																					
越後川口トンネル	上り	KP 217.512 ~ 217.805 (L=293m)	18.1	72.5	1,787.4	198.6					60.6	405.4	1,986.0	167.0	207.2																																																																																																																																																																																																						
	下り	KP 217.550 ~ 217.825 (L=275m)	11.8	50.9	1,407.5	156.4					95.6	496.6	1,563.9	166.6	163.4																																																																																																																																																																																																						
山本山トンネル	上り	KP 223.464 ~ 225.303 (L=1,039m)	7.6	6.1	1,460.1	162.2					37.7	351.2	1,622.3	134.2	195.0																																																																																																																																																																																																						
	下り	KP 223.487 ~ 225.292 (L=1,805m)	101.0	86.3	4,652.7	517.0					115.9	513.4	5,169.7	468.4	542.0																																																																																																																																																																																																						
合計			152.4	226.3	13,424.2	1,491.6	43.2	69.0	188.7	403.8	2,979.0	14,915.8	1,304.3	1,601.9	1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">番号</th> <th colspan="2">17-(28)</th> <th colspan="2">17-(30)</th> <th colspan="3">特-(1)</th> <th colspan="2">特-(2)</th> <th colspan="2">特-(3)</th> <th colspan="2">特-(4)</th> <th colspan="2">特-(5)</th> </tr> <tr> <th colspan="3" rowspan="2">項目</th> <th colspan="2">ひび割れ注入工</th> <th colspan="2">コンクリート表面処理工</th> <th colspan="3">背面空洞注入工</th> <th colspan="2">清切工</th> <th colspan="2">覆工修復工</th> <th colspan="2">覆工補強工</th> <th colspan="2">漏水対策工</th> </tr> <tr> <th>ひび割れ 注入工A</th> <th>ひび割れ 注入工B</th> <th>コンクリート 表面処理工A</th> <th>コンクリート 表面処理工B</th> <th>覆工削孔</th> <th>注入パイプ</th> <th>背面空洞注入</th> <th>清切工A</th> <th>A</th> <th>覆工補強工A</th> <th>既設導水槽 撤去工</th> <th>導水槽 設置工</th> <th>率計上工事に 関する事項</th> <th>週休2日 推進に 係る補正額</th> <th>週休2日 推進に 係る諸経費額</th> </tr> <tr> <th colspan="3">単位</th> <th>m</th> <th>m</th> <th>m²</th> <th>m³</th> <th>m</th> <th>箇所</th> <th>m³</th> <th>m</th> <th>L</th> <th>m²</th> <th>m</th> <th>m</th> <th>式</th> <th>式</th> <th>式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">下倉山トンネル</td><td>上り</td><td>KP 209.093 ~ 209.896 (L=803m)</td><td>13.9</td><td>10.5</td><td>4,116.5</td><td>457.4</td><td>34.5</td><td>57.0</td><td>168.6</td><td>94.0</td><td>1213.3</td><td>4,573.9</td><td>341.2</td><td>422.3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>下り</td><td>KP 209.090 ~ 209.906 (L=816m)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8.7</td><td>12.0</td><td>20.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>26.9</td><td>71.2</td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">越後川口トンネル</td><td>上り</td><td>KP 217.512 ~ 217.805 (L=293m)</td><td>18.1</td><td>72.5</td><td>1,787.4</td><td>198.6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>60.6</td><td>405.4</td><td>1,986.0</td><td>167.0</td><td>207.2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>下り</td><td>KP 217.550 ~ 217.825 (L=275m)</td><td>11.8</td><td>50.9</td><td>1,407.5</td><td>156.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>95.6</td><td>496.6</td><td>1,563.9</td><td>166.6</td><td>163.4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">山本山トンネル</td><td>上り</td><td>KP 223.464 ~ 225.303 (L=1,039m)</td><td>7.6</td><td>6.1</td><td>1,460.1</td><td>162.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>37.7</td><td>351.2</td><td>1,622.3</td><td>134.2</td><td>195.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>下り</td><td>KP 223.487 ~ 225.292 (L=1,805m)</td><td>101.0</td><td>86.3</td><td>4,652.7</td><td>517.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>115.9</td><td>513.4</td><td>5,169.7</td><td>468.4</td><td>542.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="3">合計</td><td>152.4</td><td>226.3</td><td>13,424.2</td><td>1,491.6</td><td>43.2</td><td>69.0</td><td>188.7</td><td>403.8</td><td>2,979.0</td><td>14,915.8</td><td>1,304.3</td><td>1,601.9</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> </tbody> </table>																		番号			17-(28)		17-(30)		特-(1)			特-(2)		特-(3)		特-(4)		特-(5)		項目			ひび割れ注入工		コンクリート表面処理工		背面空洞注入工			清切工		覆工修復工		覆工補強工		漏水対策工		ひび割れ 注入工A	ひび割れ 注入工B	コンクリート 表面処理工A	コンクリート 表面処理工B	覆工削孔	注入パイプ	背面空洞注入	清切工A	A	覆工補強工A	既設導水槽 撤去工	導水槽 設置工	率計上工事に 関する事項	週休2日 推進に 係る補正額	週休2日 推進に 係る諸経費額	単位			m	m	m ²	m ³	m	箇所	m ³	m	L	m ²	m	m	式	式	式	下倉山トンネル	上り	KP 209.093 ~ 209.896 (L=803m)	13.9	10.5	4,116.5	457.4	34.5	57.0	168.6	94.0	1213.3	4,573.9	341.2	422.3				下り	KP 209.090 ~ 209.906 (L=816m)						8.7	12.0	20.1					26.9	71.2		越後川口トンネル	上り	KP 217.512 ~ 217.805 (L=293m)	18.1	72.5	1,787.4	198.6					60.6	405.4	1,986.0	167.0	207.2				下り	KP 217.550 ~ 217.825 (L=275m)	11.8	50.9	1,407.5	156.4					95.6	496.6	1,563.9	166.6	163.4				山本山トンネル	上り	KP 223.464 ~ 225.303 (L=1,039m)	7.6	6.1	1,460.1	162.2					37.7	351.2	1,622.3	134.2	195.0				下り	KP 223.487 ~ 225.292 (L=1,805m)	101.0	86.3	4,652.7	517.0					115.9	513.4	5,169.7	468.4	542.0				合計			152.4	226.3	13,424.2	1,491.6	43.2	69.0	188.7	403.8	2,979.0	14,915.8	1,304.3	1,601.9	1.0	1.0	1.0
番号			17-(28)		17-(30)		特-(1)			特-(2)		特-(3)		特-(4)		特-(5)																																																																																																																																																																																																					
項目			ひび割れ注入工		コンクリート表面処理工		背面空洞注入工			清切工		覆工修復工		覆工補強工		漏水対策工																																																																																																																																																																																																					
			ひび割れ 注入工A	ひび割れ 注入工B	コンクリート 表面処理工A	コンクリート 表面処理工B	覆工削孔	注入パイプ	背面空洞注入	清切工A	A	覆工補強工A	既設導水槽 撤去工	導水槽 設置工	率計上工事に 関する事項	週休2日 推進に 係る補正額	週休2日 推進に 係る諸経費額																																																																																																																																																																																																				
単位			m	m	m ²	m ³	m	箇所	m ³	m	L	m ²	m	m	式	式	式																																																																																																																																																																																																				
下倉山トンネル	上り	KP 209.093 ~ 209.896 (L=803m)	13.9	10.5	4,116.5	457.4	34.5	57.0	168.6	94.0	1213.3	4,573.9	341.2	422.3																																																																																																																																																																																																							
	下り	KP 209.090 ~ 209.906 (L=816m)						8.7	12.0	20.1					26.9	71.2																																																																																																																																																																																																					
越後川口トンネル	上り	KP 217.512 ~ 217.805 (L=293m)	18.1	72.5	1,787.4	198.6					60.6	405.4	1,986.0	167.0	207.2																																																																																																																																																																																																						
	下り	KP 217.550 ~ 217.825 (L=275m)	11.8	50.9	1,407.5	156.4					95.6	496.6	1,563.9	166.6	163.4																																																																																																																																																																																																						
山本山トンネル	上り	KP 223.464 ~ 225.303 (L=1,039m)	7.6	6.1	1,460.1	162.2					37.7	351.2	1,622.3	134.2	195.0																																																																																																																																																																																																						
	下り	KP 223.487 ~ 225.292 (L=1,805m)	101.0	86.3	4,652.7	517.0					115.9	513.4	5,169.7	468.4	542.0																																																																																																																																																																																																						
合計			152.4	226.3	13,424.2	1,491.6	43.2	69.0	188.7	403.8	2,979.0	14,915.8	1,304.3	1,601.9	1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">番号</th> <th colspan="2">17-(28)</th> <th colspan="2">17-(30)</th> <th colspan="3">特-(1)</th> <th colspan="2">特-(2)</th> <th colspan="2">特-(3)</th> <th colspan="2">特-(4)</th> <th colspan="2">特-(5)</th> </tr> <tr> <th colspan="3" rowspan="2">項目</th> <th colspan="2">ひび割れ注入工</th> <th colspan="2">コンクリート表面処理工</th> <th colspan="3">背面空洞注入工</th> <th colspan="2">清切工</th> <th colspan="2">覆工修復工</th> <th colspan="2">覆工補強工</th> <th colspan="2">漏水対策工</th> </tr> <tr> <th>ひび割れ 注入工A</th> <th>ひび割れ 注入工B</th> <th>コンクリート 表面処理工A</th> <th>コンクリート 表面処理工B</th> <th>覆工削孔</th> <th>注入パイプ</th> <th>背面空洞注入</th> <th>清切工A</th> <th>A</th> <th>覆工補強工A</th> <th>既設導水槽 撤去工</th> <th>導水槽 設置工</th> <th>率計上工事に 関する事項</th> <th>週休2日 推進に 係る補正額</th> <th>週休2日 推進に 係る諸経費額</th> </tr> <tr> <th colspan="3">単位</th> <th>m</th> <th>m</th> <th>m²</th> <th>m³</th> <th>m</th> <th>箇所</th> <th>m³</th> <th>m</th> <th>L</th> <th>m²</th> <th>m</th> <th>m</th> <th>式</th> <th>式</th> <th>式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">下倉山トンネル</td><td>上り</td><td>KP 209.093 ~ 209.896 (L=803m)</td><td>13.9</td><td>10.5</td><td>4,116.5</td><td>457.4</td><td>34.5</td><td>57.0</td><td>168.6</td><td>94.0</td><td>1213.3</td><td>4,573.9</td><td>341.2</td><td>422.3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>下り</td><td>KP 209.090 ~ 209.906 (L=816m)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8.7</td><td>12.0</td><td>20.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>26.9</td><td>71.2</td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">越後川口トンネル</td><td>上り</td><td>KP 217.512 ~ 217.805 (L=293m)</td><td>18.1</td><td>72.5</td><td>1,787.4</td><td>198.6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>60.6</td><td>405.4</td><td>1,986.0</td><td>167.0</td><td>207.2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>下り</td><td>KP 217.550 ~ 217.825 (L=275m)</td><td>11.8</td><td>50.9</td><td>1,407.5</td><td>156.4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>95.6</td><td>496.6</td><td>1,563.9</td><td>166.6</td><td>163.4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">山本山トンネル</td><td>上り</td><td>KP 223.464 ~ 225.303 (L=1,039m)</td><td>7.6</td><td>6.1</td><td>1,460.1</td><td>162.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>37.7</td><td>351.2</td><td>1,622.3</td><td>134.2</td><td>195.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>下り</td><td>KP 223.487 ~ 225.292 (L=1,805m)</td><td>101.0</td><td>86.3</td><td>4,652.7</td><td>517.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>115.9</td><td>513.4</td><td>5,169.7</td><td>468.4</td><td>542.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="3">合計</td><td>152.4</td><td>226.3</td><td>13,424.2</td><td>1,491.6</td><td>43.2</td><td>69.0</td><td>188.7</td><td>403.8</td><td>2,979.0</td><td>14,915.8</td><td>1,304.3</td><td>1,601.9</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> </tbody> </table>																		番号			17-(28)		17-(30)		特-(1)			特-(2)		特-(3)		特-(4)		特-(5)		項目			ひび割れ注入工		コンクリート表面処理工		背面空洞注入工			清切工		覆工修復工		覆工補強工		漏水対策工		ひび割れ 注入工A	ひび割れ 注入工B	コンクリート 表面処理工A	コンクリート 表面処理工B	覆工削孔	注入パイプ	背面空洞注入	清切工A	A	覆工補強工A	既設導水槽 撤去工	導水槽 設置工	率計上工事に 関する事項	週休2日 推進に 係る補正額	週休2日 推進に 係る諸経費額	単位			m	m	m ²	m ³	m	箇所	m ³	m	L	m ²	m	m	式	式	式	下倉山トンネル	上り	KP 209.093 ~ 209.896 (L=803m)	13.9	10.5	4,116.5	457.4	34.5	57.0	168.6	94.0	1213.3	4,573.9	341.2	422.3				下り	KP 209.090 ~ 209.906 (L=816m)						8.7	12.0	20.1					26.9	71.2		越後川口トンネル	上り	KP 217.512 ~ 217.805 (L=293m)	18.1	72.5	1,787.4	198.6					60.6	405.4	1,986.0	167.0	207.2				下り	KP 217.550 ~ 217.825 (L=275m)	11.8	50.9	1,407.5	156.4					95.6	496.6	1,563.9	166.6	163.4				山本山トンネル	上り	KP 223.464 ~ 225.303 (L=1,039m)	7.6	6.1	1,460.1	162.2					37.7	351.2	1,622.3	134.2	195.0				下り	KP 223.487 ~ 225.292 (L=1,805m)	101.0	86.3	4,652.7	517.0					115.9	513.4	5,169.7	468.4	542.0				合計			152.4	226.3	13,424.2	1,491.6	43.2	69.0	188.7	403.8	2,979.0	14,915.8	1,304.3	1,601.9	1.0	1.0	1.0
番号			17-(28)		17-(30)		特-(1)			特-(2)		特-(3)		特-(4)		特-(5)																																																																																																																																																																																																					
項目			ひび割れ注入工		コンクリート表面処理工		背面空洞注入工			清切工		覆工修復工		覆工補強工		漏水対策工																																																																																																																																																																																																					
			ひび割れ 注入工A	ひび割れ 注入工B	コンクリート 表面処理工A	コンクリート 表面処理工B	覆工削孔	注入パイプ	背面空洞注入	清切工A	A	覆工補強工A	既設導水槽 撤去工	導水槽 設置工	率計上工事に 関する事項	週休2日 推進に 係る補正額	週休2日 推進に 係る諸経費額																																																																																																																																																																																																				
単位			m	m	m ²	m ³	m	箇所	m ³	m	L	m ²	m	m	式	式	式																																																																																																																																																																																																				
下倉山トンネル	上り	KP 209.093 ~ 209.896 (L=803m)	13.9	10.5	4,116.5	457.4	34.5	57.0	168.6	94.0	1213.3	4,573.9	341.2	422.3																																																																																																																																																																																																							
	下り	KP 209.090 ~ 209.906 (L=816m)						8.7	12.0	20.1					26.9	71.2																																																																																																																																																																																																					
越後川口トンネル	上り	KP 217.512 ~ 217.805 (L=293m)	18.1	72.5	1,787.4	198.6					60.6	405.4	1,986.0	167.0	207.2																																																																																																																																																																																																						
	下り	KP 217.550 ~ 217.825 (L=275m)	11.8	50.9	1,407.5	156.4					95.6	496.6	1,563.9	166.6	163.4																																																																																																																																																																																																						
山本山トンネル	上り	KP 223.464 ~ 225.303 (L=1,039m)	7.6	6.1	1,460.1	162.2					37.7	351.2	1,622.3	134.2	195.0																																																																																																																																																																																																						
	下り	KP 223.487 ~ 225.292 (L=1,805m)	101.0	86.3	4,652.7	517.0					115.9	513.4	5,169.7	468.4	542.0																																																																																																																																																																																																						
合計			152.4	226.3	13,424.2	1,491.6	43.2	69.0	188.7	403.8	2,979.0	14,915.8	1,304.3	1,601.9	1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">番号</th> <th colspan="2">17-(28)</th> <th colspan="2">17-(30)</th> <th colspan="3">特-(1)</th> <th colspan="2">特-(2)</th> <th colspan="2">特-(3)</th> <th colspan="2">特-(4)</th> <th colspan="2">特-(5)</th> </tr> <tr> <th colspan="3" rowspan="2">項目</th> <th colspan="2">ひび割れ注入工</th> <th colspan="2">コンクリート表面処理工</th> <th colspan="3">背面空洞注入工</th> <th colspan="2">清切工</th> <th colspan="2">覆工修復工</th> <th colspan="2">覆工補強工</th> <th colspan="2">漏水対策工</th> </tr> <tr> <th>ひび割れ 注入工A</th> <th>ひび割れ 注入工B</th> <th>コンクリート 表面処理工A</th> <th>コンクリート 表面処理工B</th> <th>覆工削孔</th> <th>注入パイプ</th> <th>背面空洞注入</th> <th>清切工A</th> <th>A</th> <th>覆工補強工A</th> <th>既設導水槽 撤去工</th> <th>導水槽 設置工</th> <th>率計上工事に 関する事項</th> <th>週休2日 推進に 係る補正額</th> <th>週休2日 推進に 係る諸経費額</th> </tr> <tr> <th colspan="3">単位</th> <th>m</th> <th>m</th> <th>m²</th> <th>m³</th> <th>m</th> <th>箇所</th> <th>m³</th> <th>m</th> <th>L</th> <th>m²</th> <th>m</th> <th>m</th> <th>式</th> <th>式</th> <th>式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>下倉山トンネル</td><td>上り</td><td>KP 209.09</td></tr></tbody></table>	番号			17-(28)		17-(30)		特-(1)			特-(2)		特-(3)		特-(4)		特-(5)		項目			ひび割れ注入工		コンクリート表面処理工		背面空洞注入工			清切工		覆工修復工		覆工補強工		漏水対策工		ひび割れ 注入工A	ひび割れ 注入工B	コンクリート 表面処理工A	コンクリート 表面処理工B	覆工削孔	注入パイプ	背面空洞注入	清切工A	A	覆工補強工A	既設導水槽 撤去工	導水槽 設置工	率計上工事に 関する事項	週休2日 推進に 係る補正額	週休2日 推進に 係る諸経費額	単位			m	m	m ²	m ³	m	箇所	m ³	m	L	m ²	m	m	式	式	式	下倉山トンネル	上り	KP 209.09																																																																																																																																													
番号			17-(28)		17-(30)		特-(1)			特-(2)		特-(3)		特-(4)		特-(5)																																																																																																																																																																																																					
項目			ひび割れ注入工		コンクリート表面処理工		背面空洞注入工			清切工		覆工修復工		覆工補強工		漏水対策工																																																																																																																																																																																																					
			ひび割れ 注入工A	ひび割れ 注入工B	コンクリート 表面処理工A	コンクリート 表面処理工B	覆工削孔	注入パイプ	背面空洞注入	清切工A	A	覆工補強工A	既設導水槽 撤去工	導水槽 設置工	率計上工事に 関する事項	週休2日 推進に 係る補正額	週休2日 推進に 係る諸経費額																																																																																																																																																																																																				
単位			m	m	m ²	m ³	m	箇所	m ³	m	L	m ²	m	m	式	式	式																																																																																																																																																																																																				
下倉山トンネル	上り	KP 209.09																																																																																																																																																																																																																			

正誤表 (5)

工事名) 関越自動車道 山本山トンネル覆工補強工事

修正箇所		正誤区分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
設計図	下倉山トンネル(上り線)背面空洞注入工詳細図																	5/47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>スパン</th><th>1</th><th>21</th><th>22~23</th><th>23</th><th>24</th><th>27</th><th>28~29</th><th>30~31</th><th>32</th><th>52</th><th>53</th><th>54</th><th>55</th><th>56</th><th>合計1</th><th></th></tr> <tr> <th>支保バターン</th><th>D5</th><th>D1-2</th><th>D1-2</th><th>D1-2</th><th>D1-2</th><th>D1-2</th><th>D7</th><th>D7</th><th>D2-3</th><th>D1-2</th><th>D1-2</th><th>D1-2</th><th>D1-2</th><th>D1-2</th><th></th><th></th></tr> <tr> <th>箇所番号</th><th>(1)</th><th>(1)</th><th>(1)</th><th>(1)</th><th>(1)</th><th>(1)</th><th>(1)</th><th>(1)</th><th>(1)</th><th>(1)</th><th>(1)</th><th>(1)</th><th>(1)</th><th>(1)</th><th></th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>注入範囲</td><td>始点(自)</td><td>(m)</td><td>0.00</td><td>263.26</td><td>273.70</td><td></td><td></td><td>321.73</td><td>335.98</td><td></td><td></td><td>605.78</td><td>617.62</td><td>628.70</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>終点(至)</td><td>(m)</td><td></td><td>264.90</td><td>276.50</td><td></td><td></td><td>324.27</td><td>338.01</td><td></td><td></td><td>607.75</td><td>620.46</td><td>628.90</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>空洞延長</td><td>(m)</td><td></td><td>1.64</td><td>2.80</td><td></td><td></td><td>2.54</td><td>2.03</td><td></td><td></td><td>1.97</td><td>2.84</td><td>0.20</td><td></td><td>14.02</td></tr> <tr> <td></td><td>空洞重心位置</td><td>(m)</td><td></td><td>264.08</td><td>275.10</td><td></td><td></td><td>323.00</td><td>337.00</td><td></td><td></td><td>606.77</td><td>619.04</td><td>628.80</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>平均空洞厚さ</td><td>C(R)</td><td>(m)</td><td></td><td>0.24</td><td>0.36</td><td></td><td></td><td>0.24</td><td>0.32</td><td></td><td></td><td>0.31</td><td>0.18</td><td>0.12</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>平均覆工厚さ</td><td>C(R)</td><td>(m)</td><td></td><td>0.60</td><td>0.60</td><td></td><td></td><td>0.71</td><td>0.68</td><td></td><td></td><td>0.59</td><td>0.79</td><td>0.76</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>背面空洞量</td><td>V</td><td>(m3)</td><td></td><td>3.85</td><td>9.33</td><td></td><td></td><td>5.68</td><td>11.96</td><td></td><td></td><td>5.88</td><td>4.92</td><td>0.43</td><td></td><td>42.04</td></tr> <tr> <td>注入パイプ</td><td>L</td><td>(箇所)</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>7</td></tr> <tr> <td></td><td>C(R)</td><td>(箇所)</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>7</td></tr> <tr> <td></td><td>R</td><td>(箇所)</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>7</td></tr> <tr> <td>覆工削孔</td><td>L</td><td>(箇所)</td><td></td><td>0.60</td><td>0.60</td><td></td><td></td><td>0.71</td><td>0.68</td><td></td><td></td><td>0.59</td><td>0.79</td><td>0.48</td><td></td><td>4.45</td></tr> <tr> <td></td><td>C(R)</td><td>(箇所)</td><td></td><td>0.60</td><td>0.60</td><td></td><td></td><td>0.71</td><td>0.68</td><td></td><td></td><td>0.59</td><td>0.79</td><td>0.48</td><td></td><td>4.45</td></tr> <tr> <td></td><td>R</td><td>(箇所)</td><td></td><td>0.60</td><td>0.60</td><td></td><td></td><td>0.71</td><td>0.68</td><td></td><td></td><td>0.59</td><td>0.79</td><td>0.48</td><td></td><td>4.45</td></tr> <tr> <td>設計注入量</td><td>V×α, α=1.5</td><td>(m3)</td><td></td><td>5.8</td><td>14.0</td><td></td><td></td><td>8.5</td><td>17.9</td><td></td><td></td><td>8.8</td><td>7.4</td><td>0.6</td><td></td><td>63.0</td></tr> <tr> <td>漏水対策工</td><td>既設導水槽撤去工</td><td>(m)</td><td></td><td>18.6</td><td>5.1</td><td></td><td></td><td>5.3</td><td>12.1</td><td></td><td></td><td>26.8</td><td>26.8</td><td>26.8</td><td></td><td>121.5</td></tr> <tr> <td></td><td>導水槽設置工</td><td>(m)</td><td></td><td>26.8</td><td>13.4</td><td></td><td></td><td>48.3</td><td>32.2</td><td></td><td></td><td>26.8</td><td>13.4</td><td>13.4</td><td></td><td>174.3</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>覆工削孔</th><th>L側 : L=2.5m</th><th></th><th></th><th>○</th><th>○</th><th></th><th></th><th>○</th><th>○</th><th></th><th></th><th>○</th><th>○</th><th>○</th><th></th><th></th><th>走行車線</th></tr> <tr> <th></th><th>中央 : L=1.0m</th><th></th><th></th><th>○</th><th>○</th><th></th><th></th><th>○</th><th>○</th><th></th><th></th><th>○</th><th>○</th><th>○</th><th></th><th></th><td></td></tr> <tr> <th></th><th>R側 : L=2.5m</th><th></th><th></th><th>○</th><th>○</th><th></th><th></th><th>○</th><th>○</th><th></th><th></th><th>○</th><th>○</th><th>○</th><th></th><th></th><td></td></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>注入範囲</td><td>始点(自)</td><td>(m)</td><td>655.10</td><td>659.50</td><td>663.90</td><td>675.90</td><td>685.76</td><td>691.04</td><td>703.24</td><td>707.50</td><td>709.10</td><td>718.94</td><td>725.00</td><td>728.65</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>終点(至)</td><td>(m)</td><td>658.10</td><td>659.70</td><td>667.50</td><td>680.30</td><td>686.98</td><td>693.90</td><td>704.26</td><td>707.90</td><td>709.30</td><td>724.80</td><td>726.92</td><td>728.84</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>空洞延長</td><td>(m)</td><td>3.00</td><td>0.20</td><td>3.60</td><td>4.40</td><td>1.22</td><td>2.86</td><td>1.02</td><td>0.40</td><td>0.20</td><td>5.86</td><td>1.92</td><td>0.19</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>空洞重心位置</td><td>(m)</td><td>656.60</td><td>659.60</td><td>665.70</td><td>678.10</td><td>686.37</td><td>692.47</td><td>703.75</td><td>707.70</td><td>709.20</td><td>721.87</td><td>725.96</td><td>728.75</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>平均空洞厚さ</td><td>C(R)</td><td>(m)</td><td>0.31</td><td>0.34</td><td>0.22</td><td>0.23</td><td>0.30</td><td>0.34</td><td>0.36</td><td>0.27</td><td>0.53</td><td>0.24</td><td>0.56</td><td>0.52</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>平均覆工厚さ</td><td>C(R)</td><td>(m)</td><td>0.57</td><td>0.62</td><td>0.65</td><td>0.61</td><td>0.54</td><td>0.55</td><td>0.63</td><td>0.62</td><td>0.61</td><td>0.63</td><td>0.48</td><td>0.54</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>背面空洞量</td><td>V</td><td>(m3)</td><td>8.52</td><td>0.34</td><td>7.37</td><td>9.35</td><td>3.69</td><td>9.18</td><td>3.90</td><td>1.40</td><td>1.86</td><td>12.74</td><td>10.24</td><td>1.70</td><td></td><td>70.29</td></tr> <tr> <td>注入パイプ</td><td>L</td><td>(箇所)</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>12</td></tr> <tr> <td></td><td>C(R)</td><td>(箇所)</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>19</td></tr> <tr> <td></td><td>R</td><td>(箇所)</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>10</td></tr> <tr> <td>覆工削孔</td><td>L</td><td>(箇所)</td><td>0.57</td><td>0.62</td><td>0.65</td><td>0.61</td><td>0.54</td><td>0.55</td><td>0.63</td><td>0.62</td><td>0.61</td><td>0.63</td><td>0.48</td><td>0.54</td><td></td><td>7.05</td></tr> <tr> <td></td><td>C(R)</td><td>(箇所)</td><td>0.57</td><td>0.62</td><td>0.65</td><td>0.61</td><td>0.54</td><td>0.55</td><td>0.63</td><td>0.62</td><td>0.61</td><td>0.63</td><td>0.48</td><td>0.54</td><td></td><td>7.05</td></tr> <tr> <td></td><td>R</td><td>(箇所)</td><td>0.57</td><td>0.62</td><td>0.65</td><td>0.61</td><td>0.54</td><td>0.55</td><td>0.63</td><td>0.62</td><td>0.61</td><td>0.63</td><td>0.48</td><td>0.54</td><td></td><td>7.05</td></tr> <tr> <td>設計注入量</td><td>V×α, α=1.5</td><td>(m3)</td><td>12.8</td><td>0.5</td><td>11.1</td><td>14.0</td><td>5.5</td><td>13.8</td><td>5.9</td><td>2.1</td><td>2.8</td><td>19.1</td><td>15.4</td><td>2.6</td><td></td><td>105.6</td></tr> <tr> <td>漏水対策工</td><td>既設導水槽撤去工</td><td>(m)</td><td>16.4</td><td></td><td>6.6</td><td>6.7</td><td>-</td><td>-</td><td>10.2</td><td></td><td>5.0</td><td>-</td><td>13.6</td><td></td><td></td><td>58.5</td></tr> <tr> <td></td><td>導水槽設置工</td><td>(m)</td><td>26.8</td><td></td><td>13.4</td><td>13.4</td><td>-</td><td>-</td><td>13.4</td><td></td><td>13.4</td><td>-</td><td>14.8</td><td></td><td></td><td>95.2</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>覆工削孔</th><th>L側 : L=2.5m</th><th></th><th></th><th>○</th><th>○</th><th>○</th><th></th><th>○</th><th>○</th><th></th><th></th><th>○</th><th>○</th><th>○</th><th></th><th></th><th>走行車線</th></tr> <tr> <th></th><th>中央 : L=1.0m</th><th></th><th></th><th>○</th><th>○</th><th>○</th><th></th><th>○</th><th>○</th><th></th><th></th><th>○</th><th>○</th><th>○</th><th></th><td></td></tr> <tr> <th></th><th>R側 : L=2.5m</th><th></th><th></th><th>○</th><th>○</th><th>○</th><th></th><th>○</th><th>○</th><th></th><th></th><th>○</th><th>○</th><th>○</th><th></th><td></td></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>注入範囲</td><td>始点(自)</td><td>(m)</td><td>655.10</td><td>659.50</td><td>663.90</td><td>675.90</td><td>685.76</td><td>691.04</td><td>703.24</td><td>707.50</td><td>709.10</td><td>718.94</td><td>725.00</td><td>728.65</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>終点(至)</td><td>(m)</td><td>658.10</td><td>659.70</td><td>667.50</td><td>680.30</td><td>686.98</td><td>693.90</td><td>704.26</td><td>707.90</td><td>709.30</td><td>724.80</td><td>726.92</td><td>728.84</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>空洞延長</td><td>(m)</td><td>3.00</td><td>0.20</td><td>3.60</td><td>4.40</td><td>1.22</td><td>2.86</td><td>1.02</td><td>0.40</td><td>0.20</td><td>5.86</td><td>1.92</td><td>0.19</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>空洞重心位置</td><td>(m)</td><td>656.60</td><td>659.60</td><td>665.70</td><td>678.10</td><td>686.37</td><td>692.47</td><td>703.75</td><td>707.70</td><td>709.20</td><td>721.87</td><td>725.96</td><td>728.75</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>平均空洞厚さ</td><td>C(R)</td><td>(m)</td><td>0.31</td><td>0.34</td><td>0.22</td><td>0.23</td><td>0.30</td><td>0.34</td><td>0.36</td><td>0.27</td><td>0.53</td><td>0.24</td><td>0.56</td><td>0.52</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>平均覆工厚さ</td><td>C(R)</td><td>(m)</td><td>0.57</td><td>0.62</td><td>0.65</td><td>0.61</td><td>0.54</td><td>0.55</td><td>0.63</td><td>0.62</td><td>0.61</td><td>0.63</td><td>0.48</td><td>0.54</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>背面空洞量</td><td>V</td><td>(m3)</td><td>8.52</td><td>0.34</td><td>7.37</td><td>9.35</td><td>3.69</td><td>9.18</td><td>3.90</td><td>1.40</td><td>1.86</td><td>12.74</td><td>10.24</td><td>1.70</td><td></td><td>70.29</td></tr> <tr> <td>注入パイプ</td><td>L</td><td>(箇所)</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>12</td></tr> <tr> <td></td><td>C(R)</td><td>(箇所)</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>19</td></tr> <tr> <td></td><td>R</td><td>(箇所)</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>10</td></tr> <tr> <td>覆工削孔</td><td>L</td><td>(箇所)</td><td>0.57</td><td>0.62</td><td>0.65</td><td>0.61</td><td>0.54</td><td>0.55</td><td>0.63</td><td>0.62</td><td>0.61</td><td>0.63</td><td>0.48</td><td>0.54</td><td></td><td>7.05</td></tr> <tr> <td></td><td>C(R)</td><td>(箇所)</td><td>0.57</td><td>0.62</td><td>0.65</td><td>0.61</td><td>0.54</td><td>0.55</td><td>0.63</td><td>0.62</td><td>0.61</td><td>0.63</td><td>0.48</td><td>0.54</td><td></td><td>7.05</td></tr> <tr> <td></td><td>R</td><td>(箇所)</td><td>0.57</td><td>0.62</td><td>0.65</td><td>0.61</td><td>0.54</td><td>0.55</td><td>0.63</td><td>0.62</td><td>0.61</td><td>0.63</td><td>0.48</td><td>0.54</td><td></td><td>7.05</td></tr> <tr> <td>設計注入量</td><td>V×α, α=1.5</td><td>(m3)</td><td>12.8</td><td>0.5</td><td>11.1</td><td>14.0</td><td>5.5</td><td>13.8</td><td>5.9</td><td>2.1</td><td>2.8</td><td>19.1</td><td>15.4</td><td></td></tr></tbody></table>	スパン	1	21	22~23	23	24	27	28~29	30~31	32	52	53	54	55	56	合計1		支保バターン	D5	D1-2	D1-2	D1-2	D1-2	D1-2	D7	D7	D2-3	D1-2	D1-2	D1-2	D1-2	D1-2			箇所番号	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)			注入範囲	始点(自)	(m)	0.00	263.26	273.70			321.73	335.98			605.78	617.62	628.70				終点(至)	(m)		264.90	276.50			324.27	338.01			607.75	620.46	628.90				空洞延長	(m)		1.64	2.80			2.54	2.03			1.97	2.84	0.20		14.02		空洞重心位置	(m)		264.08	275.10			323.00	337.00			606.77	619.04	628.80			平均空洞厚さ	C(R)	(m)		0.24	0.36			0.24	0.32			0.31	0.18	0.12			平均覆工厚さ	C(R)	(m)		0.60	0.60			0.71	0.68			0.59	0.79	0.76			背面空洞量	V	(m3)		3.85	9.33			5.68	11.96			5.88	4.92	0.43		42.04	注入パイプ	L	(箇所)		1	1			1	1			1	1	1		7		C(R)	(箇所)		1	1			1	1			1	1	1		7		R	(箇所)		1	1			1	1			1	1	1		7	覆工削孔	L	(箇所)		0.60	0.60			0.71	0.68			0.59	0.79	0.48		4.45		C(R)	(箇所)		0.60	0.60			0.71	0.68			0.59	0.79	0.48		4.45		R	(箇所)		0.60	0.60			0.71	0.68			0.59	0.79	0.48		4.45	設計注入量	V×α, α=1.5	(m3)		5.8	14.0			8.5	17.9			8.8	7.4	0.6		63.0	漏水対策工	既設導水槽撤去工	(m)		18.6	5.1			5.3	12.1			26.8	26.8	26.8		121.5		導水槽設置工	(m)		26.8	13.4			48.3	32.2			26.8	13.4	13.4		174.3	覆工削孔	L側 : L=2.5m			○	○			○	○			○	○	○			走行車線		中央 : L=1.0m			○	○			○	○			○	○	○					R側 : L=2.5m			○	○			○	○			○	○	○				注入範囲	始点(自)	(m)	655.10	659.50	663.90	675.90	685.76	691.04	703.24	707.50	709.10	718.94	725.00	728.65				終点(至)	(m)	658.10	659.70	667.50	680.30	686.98	693.90	704.26	707.90	709.30	724.80	726.92	728.84				空洞延長	(m)	3.00	0.20	3.60	4.40	1.22	2.86	1.02	0.40	0.20	5.86	1.92	0.19				空洞重心位置	(m)	656.60	659.60	665.70	678.10	686.37	692.47	703.75	707.70	709.20	721.87	725.96	728.75			平均空洞厚さ	C(R)	(m)	0.31	0.34	0.22	0.23	0.30	0.34	0.36	0.27	0.53	0.24	0.56	0.52			平均覆工厚さ	C(R)	(m)	0.57	0.62	0.65	0.61	0.54	0.55	0.63	0.62	0.61	0.63	0.48	0.54			背面空洞量	V	(m3)	8.52	0.34	7.37	9.35	3.69	9.18	3.90	1.40	1.86	12.74	10.24	1.70		70.29	注入パイプ	L	(箇所)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		12		C(R)	(箇所)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		19		R	(箇所)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		10	覆工削孔	L	(箇所)	0.57	0.62	0.65	0.61	0.54	0.55	0.63	0.62	0.61	0.63	0.48	0.54		7.05		C(R)	(箇所)	0.57	0.62	0.65	0.61	0.54	0.55	0.63	0.62	0.61	0.63	0.48	0.54		7.05		R	(箇所)	0.57	0.62	0.65	0.61	0.54	0.55	0.63	0.62	0.61	0.63	0.48	0.54		7.05	設計注入量	V×α, α=1.5	(m3)	12.8	0.5	11.1	14.0	5.5	13.8	5.9	2.1	2.8	19.1	15.4	2.6		105.6	漏水対策工	既設導水槽撤去工	(m)	16.4		6.6	6.7	-	-	10.2		5.0	-	13.6			58.5		導水槽設置工	(m)	26.8		13.4	13.4	-	-	13.4		13.4	-	14.8			95.2	覆工削孔	L側 : L=2.5m			○	○	○		○	○			○	○	○			走行車線		中央 : L=1.0m			○	○	○		○	○			○	○	○				R側 : L=2.5m			○	○	○		○	○			○	○	○			注入範囲	始点(自)	(m)	655.10	659.50	663.90	675.90	685.76	691.04	703.24	707.50	709.10	718.94	725.00	728.65				終点(至)	(m)	658.10	659.70	667.50	680.30	686.98	693.90	704.26	707.90	709.30	724.80	726.92	728.84				空洞延長	(m)	3.00	0.20	3.60	4.40	1.22	2.86	1.02	0.40	0.20	5.86	1.92	0.19				空洞重心位置	(m)	656.60	659.60	665.70	678.10	686.37	692.47	703.75	707.70	709.20	721.87	725.96	728.75			平均空洞厚さ	C(R)	(m)	0.31	0.34	0.22	0.23	0.30	0.34	0.36	0.27	0.53	0.24	0.56	0.52			平均覆工厚さ	C(R)	(m)	0.57	0.62	0.65	0.61	0.54	0.55	0.63	0.62	0.61	0.63	0.48	0.54			背面空洞量	V	(m3)	8.52	0.34	7.37	9.35	3.69	9.18	3.90	1.40	1.86	12.74	10.24	1.70		70.29	注入パイプ	L	(箇所)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		12		C(R)	(箇所)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		19		R	(箇所)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		10	覆工削孔	L	(箇所)	0.57	0.62	0.65	0.61	0.54	0.55	0.63	0.62	0.61	0.63	0.48	0.54		7.05		C(R)	(箇所)	0.57	0.62	0.65	0.61	0.54	0.55	0.63	0.62	0.61	0.63	0.48	0.54		7.05		R	(箇所)	0.57	0.62	0.65	0.61	0.54	0.55	0.63	0.62	0.61	0.63	0.48	0.54		7.05	設計注入量	V×α, α=1.5	(m3)	12.8	0.5	11.1	14.0	5.5	13.8	5.9	2.1	2.8	19.1	15.4	
スパン	1	21	22~23	23	24	27	28~29	30~31	32	52	53	54	55	56	合計1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
支保バターン	D5	D1-2	D1-2	D1-2	D1-2	D1-2	D7	D7	D2-3	D1-2	D1-2	D1-2	D1-2	D1-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
箇所番号	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注入範囲	始点(自)	(m)	0.00	263.26	273.70			321.73	335.98			605.78	617.62	628.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	終点(至)	(m)		264.90	276.50			324.27	338.01			607.75	620.46	628.90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	空洞延長	(m)		1.64	2.80			2.54	2.03			1.97	2.84	0.20		14.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	空洞重心位置	(m)		264.08	275.10			323.00	337.00			606.77	619.04	628.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
平均空洞厚さ	C(R)	(m)		0.24	0.36			0.24	0.32			0.31	0.18	0.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
平均覆工厚さ	C(R)	(m)		0.60	0.60			0.71	0.68			0.59	0.79	0.76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
背面空洞量	V	(m3)		3.85	9.33			5.68	11.96			5.88	4.92	0.43		42.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
注入パイプ	L	(箇所)		1	1			1	1			1	1	1		7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	C(R)	(箇所)		1	1			1	1			1	1	1		7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	R	(箇所)		1	1			1	1			1	1	1		7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
覆工削孔	L	(箇所)		0.60	0.60			0.71	0.68			0.59	0.79	0.48		4.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	C(R)	(箇所)		0.60	0.60			0.71	0.68			0.59	0.79	0.48		4.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	R	(箇所)		0.60	0.60			0.71	0.68			0.59	0.79	0.48		4.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設計注入量	V×α, α=1.5	(m3)		5.8	14.0			8.5	17.9			8.8	7.4	0.6		63.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
漏水対策工	既設導水槽撤去工	(m)		18.6	5.1			5.3	12.1			26.8	26.8	26.8		121.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	導水槽設置工	(m)		26.8	13.4			48.3	32.2			26.8	13.4	13.4		174.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
覆工削孔	L側 : L=2.5m			○	○			○	○			○	○	○			走行車線																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	中央 : L=1.0m			○	○			○	○			○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	R側 : L=2.5m			○	○			○	○			○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注入範囲	始点(自)	(m)	655.10	659.50	663.90	675.90	685.76	691.04	703.24	707.50	709.10	718.94	725.00	728.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	終点(至)	(m)	658.10	659.70	667.50	680.30	686.98	693.90	704.26	707.90	709.30	724.80	726.92	728.84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	空洞延長	(m)	3.00	0.20	3.60	4.40	1.22	2.86	1.02	0.40	0.20	5.86	1.92	0.19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	空洞重心位置	(m)	656.60	659.60	665.70	678.10	686.37	692.47	703.75	707.70	709.20	721.87	725.96	728.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
平均空洞厚さ	C(R)	(m)	0.31	0.34	0.22	0.23	0.30	0.34	0.36	0.27	0.53	0.24	0.56	0.52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
平均覆工厚さ	C(R)	(m)	0.57	0.62	0.65	0.61	0.54	0.55	0.63	0.62	0.61	0.63	0.48	0.54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
背面空洞量	V	(m3)	8.52	0.34	7.37	9.35	3.69	9.18	3.90	1.40	1.86	12.74	10.24	1.70		70.29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
注入パイプ	L	(箇所)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	C(R)	(箇所)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	R	(箇所)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
覆工削孔	L	(箇所)	0.57	0.62	0.65	0.61	0.54	0.55	0.63	0.62	0.61	0.63	0.48	0.54		7.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	C(R)	(箇所)	0.57	0.62	0.65	0.61	0.54	0.55	0.63	0.62	0.61	0.63	0.48	0.54		7.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	R	(箇所)	0.57	0.62	0.65	0.61	0.54	0.55	0.63	0.62	0.61	0.63	0.48	0.54		7.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設計注入量	V×α, α=1.5	(m3)	12.8	0.5	11.1	14.0	5.5	13.8	5.9	2.1	2.8	19.1	15.4	2.6		105.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
漏水対策工	既設導水槽撤去工	(m)	16.4		6.6	6.7	-	-	10.2		5.0	-	13.6			58.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	導水槽設置工	(m)	26.8		13.4	13.4	-	-	13.4		13.4	-	14.8			95.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
覆工削孔	L側 : L=2.5m			○	○	○		○	○			○	○	○			走行車線																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	中央 : L=1.0m			○	○	○		○	○			○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	R側 : L=2.5m			○	○	○		○	○			○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注入範囲	始点(自)	(m)	655.10	659.50	663.90	675.90	685.76	691.04	703.24	707.50	709.10	718.94	725.00	728.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	終点(至)	(m)	658.10	659.70	667.50	680.30	686.98	693.90	704.26	707.90	709.30	724.80	726.92	728.84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	空洞延長	(m)	3.00	0.20	3.60	4.40	1.22	2.86	1.02	0.40	0.20	5.86	1.92	0.19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	空洞重心位置	(m)	656.60	659.60	665.70	678.10	686.37	692.47	703.75	707.70	709.20	721.87	725.96	728.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
平均空洞厚さ	C(R)	(m)	0.31	0.34	0.22	0.23	0.30	0.34	0.36	0.27	0.53	0.24	0.56	0.52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
平均覆工厚さ	C(R)	(m)	0.57	0.62	0.65	0.61	0.54	0.55	0.63	0.62	0.61	0.63	0.48	0.54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
背面空洞量	V	(m3)	8.52	0.34	7.37	9.35	3.69	9.18	3.90	1.40	1.86	12.74	10.24	1.70		70.29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
注入パイプ	L	(箇所)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	C(R)	(箇所)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	R	(箇所)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
覆工削孔	L	(箇所)	0.57	0.62	0.65	0.61	0.54	0.55	0.63	0.62	0.61	0.63	0.48	0.54		7.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	C(R)	(箇所)	0.57	0.62	0.65	0.61	0.54	0.55	0.63	0.62	0.61	0.63	0.48	0.54		7.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	R	(箇所)	0.57	0.62	0.65	0.61	0.54	0.55	0.63	0.62	0.61	0.63	0.48	0.54		7.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
設計注入量	V×α, α=1.5	(m3)	12.8	0.5	11.1	14.0	5.5	13.8	5.9	2.1	2.8	19.1	15.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

正 誤 表 (6)

工事名) 関越自動車道 山本山トンネル覆工補強工事

修正箇所

設計図

下倉山トンネル(上り線)覆工補強工詳細図(その5) 10/47

導水樋(鉛直)詳細図

覆工修復工A 対象: 覆工補強工箇所

ひび割れ注入工A 対象: 覆工補強工箇所にある0.5mm以上のひび割れ

導水樋アンカ一配置図

覆工修復工A 単位数量表 (1m²当り)

溝切工A 対象: 覆工補強工箇所にある導水樋撤去箇所の漏水

ひび割れ注入工B 対象: 覆工補強工箇所にある漏水を伴うひび割れ

溝切工A 単位数量表 (100m当り)

材料表 L=3.0m当り(アンカ一間隔0.5m)

ひび割れ注入工A 単位数量表 (100m当り)

ひび割れ注入工B 単位数量表 (100m当り)

関係自転車道 山中山トンネル工事施工中

下倉山トンネル(上り線) 覆工修復工詳細図(その5)

図面の種類 機械シート接着工詳細図(その5)

縮尺 - 図面番号 /

設計会社名

施工会社名

事務所名 東日本高速道路株式会社 新潟支社

正誤

下倉山トンネル(上り線)覆工補強工詳細図(その5) 10/47

導水樋(鉛直)詳細図

覆工修復工A 対象: 覆工補強工箇所

ひび割れ注入工A 対象: 覆工補強工箇所にある0.5mm以上のひび割れ

導水樋アンカ一配置図

覆工修復工A 単位数量表 (1m²当り)

溝切工A 対象: 覆工補強工箇所にある導水樋撤去箇所の漏水

ひび割れ注入工B 対象: 覆工補強工箇所にある漏水を伴うひび割れ

溝切工A 単位数量表 (100m当り)

材料表 L=3.0m当り(アンカ一間隔0.5m)

ひび割れ注入工A 単位数量表 (100m当り)

ひび割れ注入工B 単位数量表 (100m当り)

関係自転車道 山中山トンネル工事施工中

下倉山トンネル(上り線) 覆工修復工詳細図(その5)

図面の種類 機械シート接着工詳細図(その5)

縮尺 - 図面番号 /

設計会社名

施工会社名

事務所名 東日本高速道路株式会社 新潟支社

正 誤 表 (7)

工事名) 関越自動車道 山本山トンネル覆工補強工事

修正箇所		正誤区分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
誤	設計図	下倉山トンネル(下り線)背面空洞注入工詳細図																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		20/47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">スパン</th> <th>1</th> <th>29</th> <th colspan="2">30</th> <th>31</th> <th>66</th> <th>67</th> <th>68</th> <th>69</th> <th>72</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>合計</th> </tr> <tr> <th colspan="2">支保バターン</th> <td>D6</td> <td>D2-2</td> <th colspan="2">D2-2</th> <td>D2-2</td> <td>D3</td> <td>D3</td> <td>D5-3</td> <td>D5-3</td> <td>D5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th colspan="2">箇所番号</th> <td></td> <td></td> <th>①</th> <th>②</th> <td></td> <td></td> <th>①</th> <th>①</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">注入範囲</td> <td>始点(自)</td> <td>(m)</td> <td>0.00</td> <td></td> <td>333.53</td> <td>338.20</td> <td></td> <td>754.30</td> <td>762.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>終点(至)</td> <td>(m)</td> <td></td> <td></td> <td>334.34</td> <td>339.82</td> <td></td> <td>755.30</td> <td>762.90</td> <td></td> <td>816.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.83</td> </tr> <tr> <td>空洞延長</td> <td>(m)</td> <td></td> <td></td> <td>0.81</td> <td>1.62</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>0.40</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>空洞重心位置</td> <td>(m)</td> <td></td> <td></td> <td>333.94</td> <td>339.01</td> <td></td> <td>754.80</td> <td>762.70</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平均空洞厚さ</td> <td>C(R)</td> <td>(m)</td> <td></td> <td>0.46</td> <td>0.41</td> <td></td> <td>0.11</td> <td>0.27</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平均覆工厚さ</td> <td>C(R)</td> <td>(m)</td> <td></td> <td>0.66</td> <td>0.72</td> <td></td> <td>0.78</td> <td>0.74</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>背面空洞量</td> <td>V</td> <td>(m3)</td> <td></td> <td>4.17</td> <td>6.59</td> <td></td> <td>1.14</td> <td>1.46</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13.36</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">注入パイプ</td> <td>L</td> <td>(箇所)</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>C(R)</td> <td>(箇所)</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>(箇所)</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">覆工削孔</td> <td>L</td> <td>(m)</td> <td></td> <td>0.66</td> <td>0.72</td> <td></td> <td>0.78</td> <td>0.74</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.9</td> </tr> <tr> <td>C(R)</td> <td>(m)</td> <td></td> <td>0.66</td> <td>0.72</td> <td></td> <td>0.78</td> <td>0.74</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.9</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>(m)</td> <td></td> <td>0.66</td> <td>0.72</td> <td></td> <td>0.78</td> <td>0.74</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.9</td> </tr> <tr> <td>設計注入量</td> <td>V × α, α=1.5</td> <td>(m3)</td> <td></td> <td>6.3</td> <td>9.9</td> <td></td> <td>1.7</td> <td>2.2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20.1</td> </tr> <tr> <td>漏水対策工</td> <td>既設導水涵撤去工</td> <td>(m)</td> <td></td> <td></td> <td>10.4</td> <td></td> <td>6.1</td> <td>10.4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>26.9</td> </tr> <tr> <td></td> <td>導水涵設置工</td> <td>(m)</td> <td></td> <td></td> <td>26.8</td> <td></td> <td>29.6</td> <td>14.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>71.2</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="3">覆工削孔</td> <td>L側 : L=2.5m</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>走行車線</td> </tr> <tr> <td>中央 : L=1.0m</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R側 : L=2.5m</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>追越車線</td> </tr> </table>																スパン		1	29	30		31	66	67	68	69	72					合計	支保バターン		D6	D2-2	D2-2		D2-2	D3	D3	D5-3	D5-3	D5					箇所番号				①	②			①	①							注入範囲	始点(自)	(m)	0.00		333.53	338.20		754.30	762.50								終点(至)	(m)			334.34	339.82		755.30	762.90		816.00					3.83	空洞延長	(m)			0.81	1.62		1.00	0.40								空洞重心位置	(m)			333.94	339.01		754.80	762.70								平均空洞厚さ	C(R)	(m)		0.46	0.41		0.11	0.27								平均覆工厚さ	C(R)	(m)		0.66	0.72		0.78	0.74								背面空洞量	V	(m3)		4.17	6.59		1.14	1.46							13.36	注入パイプ	L	(箇所)		1	1		1	1								4	C(R)	(箇所)		1	1		1	1								4	R	(箇所)		1	1		1	1								4	覆工削孔	L	(m)		0.66	0.72		0.78	0.74								2.9	C(R)	(m)		0.66	0.72		0.78	0.74								2.9	R	(m)		0.66	0.72		0.78	0.74								2.9	設計注入量	V × α, α=1.5	(m3)		6.3	9.9		1.7	2.2								20.1	漏水対策工	既設導水涵撤去工	(m)			10.4		6.1	10.4								26.9		導水涵設置工	(m)			26.8		29.6	14.8								71.2	覆工削孔	L側 : L=2.5m			○	○			○	○							走行車線	中央 : L=1.0m			○	○			○	○								R側 : L=2.5m			○	○			○	○								追越車線
		スパン		1	29	30		31	66	67	68	69	72					合計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		支保バターン		D6	D2-2	D2-2		D2-2	D3	D3	D5-3	D5-3	D5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		箇所番号				①	②			①	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		注入範囲	始点(自)	(m)	0.00		333.53	338.20		754.30	762.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			終点(至)	(m)			334.34	339.82		755.30	762.90		816.00					3.83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			空洞延長	(m)			0.81	1.62		1.00	0.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		空洞重心位置	(m)			333.94	339.01		754.80	762.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
平均空洞厚さ	C(R)	(m)		0.46	0.41		0.11	0.27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
平均覆工厚さ	C(R)	(m)		0.66	0.72		0.78	0.74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
背面空洞量	V	(m3)		4.17	6.59		1.14	1.46							13.36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
注入パイプ	L	(箇所)		1	1		1	1								4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	C(R)	(箇所)		1	1		1	1								4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	R	(箇所)		1	1		1	1								4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
覆工削孔	L	(m)		0.66	0.72		0.78	0.74								2.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	C(R)	(m)		0.66	0.72		0.78	0.74								2.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	R	(m)		0.66	0.72		0.78	0.74								2.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設計注入量	V × α, α=1.5	(m3)		6.3	9.9		1.7	2.2								20.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
漏水対策工	既設導水涵撤去工	(m)			10.4		6.1	10.4								26.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	導水涵設置工	(m)			26.8		29.6	14.8								71.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
覆工削孔	L側 : L=2.5m			○	○			○	○							走行車線																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	中央 : L=1.0m			○	○			○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	R側 : L=2.5m			○	○			○	○								追越車線																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
20/47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">開拓自動車道</td> <td colspan="14">山木山トンネル施工補強工事</td> </tr> <tr> <td colspan="2">箇所番号</td> <td colspan="14">下倉山トンネル(下り線)背面空洞注入工詳細図</td> </tr> <tr> <td colspan="2">図面の種類</td> <td colspan="14">背面空洞注入工詳細図</td> </tr> <tr> <td colspan="2">縮尺</td> <td colspan="14">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計会社名</td> <td colspan="14"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">施工会社名</td> <td colspan="14"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">事務所名</td> <td colspan="14">東日本高速道路株式会社 新潟支社 滋元管運事務所</td> </tr> </table>																開拓自動車道		山木山トンネル施工補強工事														箇所番号		下倉山トンネル(下り線)背面空洞注入工詳細図														図面の種類		背面空洞注入工詳細図														縮尺		-														設計会社名																施工会社名																事務所名		東日本高速道路株式会社 新潟支社 滋元管運事務所																																																																																																																																																																																																																																																																								
開拓自動車道		山木山トンネル施工補強工事																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
箇所番号		下倉山トンネル(下り線)背面空洞注入工詳細図																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
図面の種類		背面空洞注入工詳細図																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
縮尺		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計会社名																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
施工会社名																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
事務所名		東日本高速道路株式会社 新潟支社 滋元管運事務所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
正	設計図	下倉山トンネル(下り線)背面空洞注入工詳細図																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		20/47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">スパン</th> <th>1</th> <th>29</th> <th colspan="2">30</th> <th>31</th> <th>66</th> <th>67</th> <th>68</th> <th>69</th> <th>72</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>合計</th> </tr> <tr> <th colspan="2">支保バターン</th> <td>D6</td> <td>D2-2</td> <th colspan="2">D2-2</th> <td>D2-2</td> <td>D3</td> <td>D3</td> <td>D5-3</td> <td>D5-3</td> <td>D5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th colspan="2">箇所番号</th> <td></td> <td></td> <th>①</th> <th>②</th> <td></td> <td></td> <th>①</th> <th>①</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">注入範囲</td> <td>始点(自)</td> <td>(m)</td> <td>0.00</td> <td></td> <td>333.53</td> <td>338.20</td> <td></td> <td>754.30</td> <td>762.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>終点(至)</td> <td>(m)</td> <td></td> <td></td> <td>334.34</td> <td>339.82</td> <td></td> <td>755.30</td> <td>762.90</td> <td></td> <td>816.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>空洞延長</td> <td>(m)</td> <td></td> <td></td> <td>0.81</td> <td>1.62</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>0.40</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>空洞重心位置</td> <td>(m)</td> <td></td> <td></td> <td>333.94</td> <td>339.01</td> <td></td> <td>754.80</td> <td>762.70</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平均空洞厚さ</td> <td>C(R)</td> <td>(m)</td> <td></td> <td>0.46</td> <td>0.41</td> <td></td> <td>0.11</td> <td>0.27</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>平均覆工厚さ</td> <td>C(R)</td> <td>(m)</td> <td></td> <td>0.66</td> <td>0.72</td> <td></td> <td>0.78</td> <td>0.74</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>背面空洞量</td> <td>V</td> <td>(m3)</td> <td></td> <td>4.17</td> <td>6.59</td> <td></td> <td>1.14</td> <td>1.46</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">注入パイプ</td> <td>L</td> <td>(箇所)</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>C(R)</td> <td>(箇所)</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>(箇所)</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">覆工削孔</td> <td>L</td> <td>(m)</td> <td></td> <td>0.66</td> <td>0.72</td> <td></td> <td>0.78</td> <td>0.74</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.9</td> </tr> <tr> <td>C(R)</td> <td>(m)</td> <td></td> <td>0.66</td> <td>0.72</td> <td></td> <td>0.78</td> <td>0.74</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.9</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>(m)</td> <td></td> <td>0.66</td> <td>0.72</td> <td></td> <td>0.78</td> <td>0.74</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.9</td> </tr> <tr> <td>設計注入量</td> <td>V × α, α=1.5</td> <td>(m3)</td> <td></td> <td>6.3</td> <td>9.9</td> <td></td> <td>1.7</td> <td>2.2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20.1</td> </tr> <tr> <td>漏水対策工</td> <td>既設導水涵撤去工</td> <td>(m)</td> <td></td> <td></td> <td>10.4</td> <td></td> <td>6.1</td> <td>10.4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>26.9</td> </tr> <tr> <td></td> <td>導水涵設置工</td> <td>(m)</td> <td></td> <td></td> <td>26.8</td> <td></td> <td>29.6</td> <td>14.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>71.2</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="3">覆工削孔</td> <td>L側 : L=2.5m</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>走行車線</td> </tr> <tr> <td>中央 : L=1.0m</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R側 : L=2.5m</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>追越車線</td> </tr> </table>																スパン		1	29	30		31	66	67	68	69	72					合計	支保バターン		D6	D2-2	D2-2		D2-2	D3	D3	D5-3	D5-3	D5					箇所番号				①	②			①	①							注入範囲	始点(自)	(m)	0.00		333.53	338.20		754.30	762.50								終点(至)	(m)			334.34	339.82		755.30	762.90		816.00						空洞延長	(m)			0.81	1.62		1.00	0.40								空洞重心位置	(m)			333.94	339.01		754.80	762.70								平均空洞厚さ	C(R)	(m)		0.46	0.41		0.11	0.27								平均覆工厚さ	C(R)	(m)		0.66	0.72		0.78	0.74								背面空洞量	V	(m3)		4.17	6.59		1.14	1.46								注入パイプ	L	(箇所)		1	1		1	1								4	C(R)	(箇所)		1	1		1	1								4	R	(箇所)		1	1		1	1								4	覆工削孔	L	(m)		0.66	0.72		0.78	0.74								2.9	C(R)	(m)		0.66	0.72		0.78	0.74								2.9	R	(m)		0.66	0.72		0.78	0.74								2.9	設計注入量	V × α, α=1.5	(m3)		6.3	9.9		1.7	2.2								20.1	漏水対策工	既設導水涵撤去工	(m)			10.4		6.1	10.4								26.9		導水涵設置工	(m)			26.8		29.6	14.8								71.2	覆工削孔	L側 : L=2.5m			○	○			○	○							走行車線	中央 : L=1.0m			○	○			○	○								R側 : L=2.5m			○	○			○	○								追越車線
		スパン		1	29	30		31	66	67	68	69	72					合計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		支保バターン		D6	D2-2	D2-2		D2-2	D3	D3	D5-3	D5-3	D5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		箇所番号				①	②			①	①																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		注入範囲	始点(自)	(m)	0.00		333.53	338.20		754.30	762.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			終点(至)	(m)			334.34	339.82		755.30	762.90		816.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			空洞延長	(m)			0.81	1.62		1.00	0.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		空洞重心位置	(m)			333.94	339.01		754.80	762.70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
平均空洞厚さ	C(R)	(m)		0.46	0.41		0.11	0.27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
平均覆工厚さ	C(R)	(m)		0.66	0.72		0.78	0.74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
背面空洞量	V	(m3)		4.17	6.59		1.14	1.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
注入パイプ	L	(箇所)		1	1		1	1								4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	C(R)	(箇所)		1	1		1	1								4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	R	(箇所)		1	1		1	1								4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
覆工削孔	L	(m)		0.66	0.72		0.78	0.74								2.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	C(R)	(m)		0.66	0.72		0.78	0.74								2.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	R	(m)		0.66	0.72		0.78	0.74								2.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
設計注入量	V × α, α=1.5	(m3)		6.3	9.9		1.7	2.2								20.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
漏水対策工	既設導水涵撤去工	(m)			10.4		6.1	10.4								26.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	導水涵設置工	(m)			26.8		29.6	14.8								71.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
覆工削孔	L側 : L=2.5m			○	○			○	○							走行車線																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	中央 : L=1.0m			○	○			○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	R側 : L=2.5m			○	○			○	○								追越車線																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
20/47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">開拓自動車道</td> <td colspan="14">山木山トンネル施工補強工事</td> </tr> <tr> <td colspan="2">箇所番号</td> <td colspan="14">下倉山トンネル(下り線)背面空洞注入工詳細図</td> </tr> <tr> <td colspan="2">図面の種類</td> <td colspan="14">背面空洞注入工詳細図</td> </tr> <tr> <td colspan="2">縮尺</td> <td colspan="14">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">設計会社名</td> <td colspan="14"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">施工会社名</td> <td colspan="14"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">事務所名</td> <td colspan="14">東日本高速道路株式会社 新潟支社 滋元管運事務所</td> </tr> </table>																開拓自動車道		山木山トンネル施工補強工事														箇所番号		下倉山トンネル(下り線)背面空洞注入工詳細図														図面の種類		背面空洞注入工詳細図														縮尺		-														設計会社名																施工会社名																事務所名		東日本高速道路株式会社 新潟支社 滋元管運事務所																																																																																																																																																																																																																																																																								
開拓自動車道		山木山トンネル施工補強工事																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
箇所番号		下倉山トンネル(下り線)背面空洞注入工詳細図																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
図面の種類		背面空洞注入工詳細図																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
縮尺		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
設計会社名																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
施工会社名																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
事務所名		東日本高速道路株式会社 新潟支社 滋元管運事務所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

正 誤 表 (8)

工事名) 関越自動車道 山本山トンネル覆工補強工事

正 誤 表 (9)

工事名) 関越自動車道 山本山トンネル覆工補強工事

修正箇所	正誤区分																																																																																															
設計図	<p>越後川口トンネル(下り線) 覆工補強工詳細図(その3)</p> <p>29/47</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>導水樋(鉛直) 詳細図</p> <p>導水樋アンカー配置図</p> <p>覆工修復工A 対象: 覆工補強工箇所</p> <p>ひび割れ注入工A 対象: 覆工補強工箇所にある0.5mm以上のひび割れ</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>ひび割れ注入工A単位数量表 (100m当たり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シール材</td> <td>不飽和ポリエステル樹脂系 ひび割れ注入補修用シール接着剤</td> <td>kg</td> <td>19.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>低圧注入器具</td> <td></td> <td>本</td> <td>500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>注入材</td> <td>低揮発性エポキシ樹脂</td> <td>kg</td> <td>21.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> </div> <p>溝切工A 対象: 覆工補強工箇所にある導水樋撤去箇所の漏水</p> <p>溝切工A 単位数量表 (100m当たり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>充填材</td> <td>独立発泡弾性体</td> <td>m</td> <td>100.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>接着剤</td> <td>エポキシ樹脂(ベースト)</td> <td>kg</td> <td>15.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>プライマー</td> <td>エポキシ樹脂(液体)</td> <td>kg</td> <td>5.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>仕上材</td> <td>エポキシ樹脂(パテ状)</td> <td>kg</td> <td>243.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>ひび割れ注入工B 対象: 覆工補強工箇所にある漏水を伴うひび割れ</p> <p>ひび割れ注入工B単位数量表 (100m当たり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリート削孔工</td> <td>φ10mm</td> <td>孔</td> <td>500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>注入フラング</td> <td>NICK9-P</td> <td>本</td> <td>500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>止水材</td> <td>1液性水性マイクロエマルジョン</td> <td>kg</td> <td>42.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>硬化促進剤</td> <td>イソシアネートプレポリマー</td> <td>kg</td> <td>2.1</td> <td>止水剤の5%</td> </tr> </tbody> </table> <p>材料表 L=3.0m当たり (アンカー間隔0.5m)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>形状・寸法</th> <th>単位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>導水樋</td> <td>W=300(透明タイプ)</td> <td>m</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>止水材</td> <td>13×15×1000</td> <td>m</td> <td>12.0</td> <td>3m×4本</td> </tr> <tr> <td>アンカー (SUS)</td> <td>φ8, L=80</td> <td>本</td> <td>14</td> <td>ゆるみ止めナット</td> </tr> <tr> <td>丸座金</td> <td>1.5×24φ×8.5φ</td> <td>ヶ</td> <td>14</td> <td>止水パッキン含む</td> </tr> </tbody> </table> <p>開工自動車道 山木山トランクル(下り線) 覆工補強工事 箇所の既存: 越後川口トンネル(下り線) 施工機械: 覆工補強工詳細図(その3) 規格: 1:40 設計会社名: / 施工会社名: / 事務所名: 東日本高速道路株式会社 新潟支社 港北支所</p>	項目	規格	単位	数量	備考	シール材	不飽和ポリエステル樹脂系 ひび割れ注入補修用シール接着剤	kg	19.4		低圧注入器具		本	500		注入材	低揮発性エポキシ樹脂	kg	21.0		項目	規格	単位	数量	備考	充填材	独立発泡弾性体	m	100.0		接着剤	エポキシ樹脂(ベースト)	kg	15.3		プライマー	エポキシ樹脂(液体)	kg	5.3		仕上材	エポキシ樹脂(パテ状)	kg	243.0		項目	規格	単位	数量	備考	コンクリート削孔工	φ10mm	孔	500		注入フラング	NICK9-P	本	500		止水材	1液性水性マイクロエマルジョン	kg	42.0		硬化促進剤	イソシアネートプレポリマー	kg	2.1	止水剤の5%	名 称	形状・寸法	単位	数 量	備 考	導水樋	W=300(透明タイプ)	m	3.0		止水材	13×15×1000	m	12.0	3m×4本	アンカー (SUS)	φ8, L=80	本	14	ゆるみ止めナット	丸座金	1.5×24φ×8.5φ	ヶ	14	止水パッキン含む
	項目	規格	単位	数量	備考																																																																																											
シール材	不飽和ポリエステル樹脂系 ひび割れ注入補修用シール接着剤	kg	19.4																																																																																													
低圧注入器具		本	500																																																																																													
注入材	低揮発性エポキシ樹脂	kg	21.0																																																																																													
項目	規格	単位	数量	備考																																																																																												
充填材	独立発泡弾性体	m	100.0																																																																																													
接着剤	エポキシ樹脂(ベースト)	kg	15.3																																																																																													
プライマー	エポキシ樹脂(液体)	kg	5.3																																																																																													
仕上材	エポキシ樹脂(パテ状)	kg	243.0																																																																																													
項目	規格	単位	数量	備考																																																																																												
コンクリート削孔工	φ10mm	孔	500																																																																																													
注入フラング	NICK9-P	本	500																																																																																													
止水材	1液性水性マイクロエマルジョン	kg	42.0																																																																																													
硬化促進剤	イソシアネートプレポリマー	kg	2.1	止水剤の5%																																																																																												
名 称	形状・寸法	単位	数 量	備 考																																																																																												
導水樋	W=300(透明タイプ)	m	3.0																																																																																													
止水材	13×15×1000	m	12.0	3m×4本																																																																																												
アンカー (SUS)	φ8, L=80	本	14	ゆるみ止めナット																																																																																												
丸座金	1.5×24φ×8.5φ	ヶ	14	止水パッキン含む																																																																																												

導水樋(鉛直) 詳細図

導水樋アンカー配置図

覆工修復工A
対象: 覆工補強工箇所

ひび割れ注入工A
対象: 覆工補強工箇所にある0.5mm以上のひび割れ

ひび割れ注入工A単位数量表
(100m当たり)

項目	規格	単位	数量	備考
シール材	不飽和ポリエステル樹脂系 ひび割れ注入補修用シール接着剤	kg	19.6	
低圧注入器具		本	500	
注入材	エポキシ樹脂1種	kg	22.5	

溝切工A
対象: 覆工補強工箇所にある導水樋撤去箇所の漏水

溝切工A 単位数量表
(100m当たり)

項目	規格	単位	数量	備考
充填材	独立発泡弾性体	m	100.0	
接着剤	エポキシ樹脂(ベースト)	kg	15.3	
プライマー	エポキシ樹脂(液体)	kg	5.3	
仕上材	エポキシ樹脂(パテ状)	kg	243.0	

ひび割れ注入工B
対象: 覆工補強工箇所にある漏水を伴うひび割れ

ひび割れ注入工B単位数量表
(100m当たり)

項目	規格	単位	数量	備考
コンクリート削孔工	φ10mm	孔	500	
注入フラング	高圧注入圧力25MPa程度	本	500	
止水材	1液性水性マイクロエマルジョン	kg	38.0	
硬化促進剤	イソシアネートプレポリマー	kg	1.9	止水剤の5%

材料表
L=3.0m当たり (アンカー間隔0.5m)

名 称	形状・寸法	単位	数 量	備 考
導水樋	W=300(透明タイプ)	m	3.0	
止水材	13×15×1000	m	12.0	3m×4本
アンカー (SUS)	φ8, L=80	本	14	ゆるみ止めナット
丸座金 (SUS)	1.5×24φ×8.5φ	ヶ	14	止水パッキン含む

開工自動車道 山木山トランクル(下り線) 覆工補強工事
箇所の既存: 越後川口トンネル(下り線)
施工機械: 覆工補強工詳細図(その3)
規格: 1:40
設計会社名: /
施工会社名: /
事務所名: 東日本高速道路株式会社 新潟支社
港北支所

| 正 | 越後川口トンネル(下り線) 覆工補強工詳細図(その3) 29/47 **導水樋(鉛直) 詳細図** **導水樋アンカー配置図** **覆工修復工A** 対象: 覆工補強工箇所 **ひび割れ注入工A** 対象: 覆工補強工箇所にある0.5mm以上のひび割れ **ひび割れ注入工A単位数量表** (100m当たり) | 項目 | 規格 | 単位 | 数量 | 備考 | |--------|---------------------------------|----|------|----| | シール材 | 不飽和ポリエステル樹脂系
ひび割れ注入補修用シール接着剤 | kg | 19.6 | | | 低圧注入器具 | | 本 | 500 | | | 注入材 | エポキシ樹脂1種 | kg | 22.5 | | **溝切工A** 対象: 覆工補強工箇所にある導水樋撤去箇所の漏水 **溝切工A 単位数量表** (100m当たり) | 項目 | 規格 | 単位 | 数量 | 備考 | |-------|--------------|----|-------|----| | 充填材 | 独立発泡弾性体 | m | 100.0 | | | 接着剤 | エポキシ樹脂(ベースト) | kg | 15.3 | | | プライマー | エポキシ樹脂(液体) | kg | 5.3 | | | 仕上材 | エポキシ樹脂(パテ状) | kg | 243.0 | | **ひび割れ注入工B** 対象: 覆工補強工箇所にある漏水を伴うひび割れ **ひび割れ注入工B単位数量表** (100m当たり) | 項目 | 規格 | 単位 | 数量 | 備考 | |-----------|-----------------|----|------|--------| | コンクリート削孔工 | φ10mm | 孔 | 500 | | | 注入フラング | 高圧注入圧力25MPa程度 | 本 | 500 | | | 止水材 | 1液性水性マイクロエマルジョン | kg | 38.0 | | | 硬化促進剤 | イソシアネートプレポリマー | kg | 1.9 | 止水剤の5% | **材料表** L=3.0m当たり (アンカー間隔0.5m) | 名 称 | 形状・寸法 | 単位 | 数 量 | 備 考 | |------------|--------------|----|------|----------| | 導水樋 | W=300(透明タイプ) | m | 3.0 | | | 止水材 | 13×15×1000 | m | 12.0 | 3m×4本 | | アンカー (SUS) | φ8, L=80 | 本 | 14 | ゆるみ止めナット | | 丸座金 (SUS) | 1.5×24φ×8.5φ | ヶ | 14 | 止水パッキン含む | **開工自動車道 山木山トランクル(下り線) 覆工補強工事** 箇所の既存: 越後川口トンネル(下り線) 施工機械: 覆工補強工詳細図(その3) 規格: 1:40 設計会社名: / 施工会社名: / 事務所名: 東日本高速道路株式会社 新潟支社 港北支所 |

正誤表 (10)

工事名) 関越自動車道 山本山トンネル覆工補強工事

正 誤 表 (11)

工事名) 関越自動車道 山本山トンネル覆工補強工事

修正箇所

設計図

正誤区分

39/47

山本山トンネル(下り線)覆工補強工詳細図(その3)

導水樋(鉛直)詳細図

導水樋アンカ一配置図

覆工修復工A

対象: 覆工補強工A箇所

ひび割れ注入工A

対象: 覆工補強工A箇所にある0.5mm以上のひび割れ

ひび割れ注入工A 単位数量表 (100m当り)

項目	規格	単位	数量	備考
シール材	不飽和ポリエステル樹脂系 ひび割れ注入補修用シール接着剤	kg	19.4	
低圧注入器具	本	500		
注入材	低粘度エポキシ樹脂	kg	21.0	

ひび割れ注入工A 単位数量表 (100m当り)

項目	規格	単位	数量	備考
コンクリート削孔工	φ10mm	孔	500	
注入プラグ	N10K0-P	本	500	
止水材	1液性水性マイクロエマルジョン	kg	42.0	
硬化促進剤	イソシアネートプレポリマー	kg	2.1	止水剤の5%

溝切工A

対象: 覆工補強工A箇所にある導水樋撤去箇所の漏水

流末排水詳細図

ひび割れ止水注入工B

対象: 覆工補強工A箇所にある漏水を伴うひび割れ

ひび割れ注入工B 単位数量表 (100m当り)

項目	規格	単位	数量	備考
コンクリート削孔工	φ10mm	孔	500	
注入プラグ	N10K0-P	本	500	
止水材	1液性水性マイクロエマルジョン	kg	42.0	
硬化促進剤	イソシアネートプレポリマー	kg	2.1	止水剤の5%

材料表

L=3.0m当り (アンカ一間隔0.5m)

名 称	形狀・寸法	単位	数 量	備 考
導水樋	W=300(透明タイプ)	m	3.0	
止水材	13×15×1000	m	12.0	3m×4本
アンカ一 (SUS)	φ8、L=80	本	14	ゆるみ止めナット
丸座金	1.5×24φ×8.5φ	ヶ	14	止水バッキン含む

開設日勤車道 山本山トンネル覆工地盤工事
図面の種類 山本山トンネル(下り線)
図面名 覆工補強工A箇所(その3)
規 格 - 図面番号 /
設計会社名
施工会社名
事務所名 東日本高速道路株式会社 新潟支社
道 公 事 事 所

39/47

山本山トンネル(下り線)覆工補強工詳細図(その3)

導水樋(鉛直)詳細図

導水樋アンカ一配置図

覆工修復工A

対象: 覆工補強工A箇所

ひび割れ注入工A

対象: 覆工補強工A箇所にある0.5mm以上のひび割れ

ひび割れ注入工A 単位数量表 (100m当り)

項目	規格	単位	数量	備考
シール材	不飽和ポリエステル樹脂系 ひび割れ注入補修用シール接着剤	kg	19.6	
低圧注入器具	本	500		
注入材	エポキシ樹脂系 1種	kg	22.5	

ひび割れ注入工A 単位数量表 (100m当り)

項目	規格	単位	数量	備考
コンクリート削孔工	φ10mm	孔	500	
注入プラグ	N10K0-P	本	500	
止水材	1液性水性マイクロエマルジョン	kg	38.0	
硬化促進剤	イソシアネートプレポリマー	kg	1.9	止水剤の5%

溝切工A

対象: 覆工補強工A箇所にある導水樋撤去箇所の漏水

流末排水詳細図

ひび割れ注入工B

対象: 覆工補強工A箇所にある漏水を伴うひび割れ

ひび割れ注入工B 単位数量表 (100m当り)

項目	規格	単位	数量	備考
コンクリート削孔工	φ10mm	孔	500	
注入プラグ	N10K0-P	本	500	
止水材	1液性水性マイクロエマルジョン	kg	38.0	
硬化促進剤	イソシアネートプレポリマー	kg	1.9	止水剤の5%

材料表

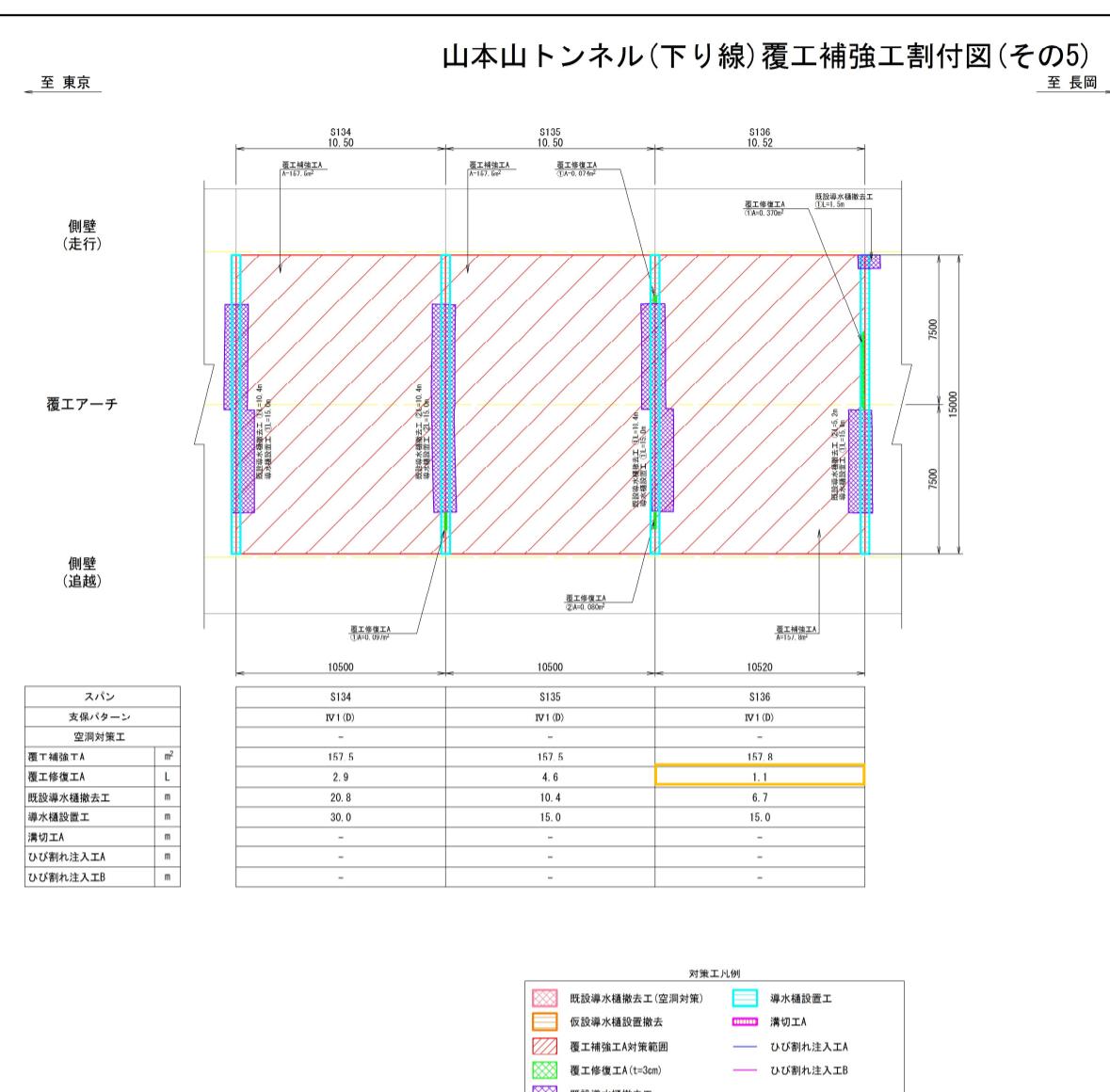
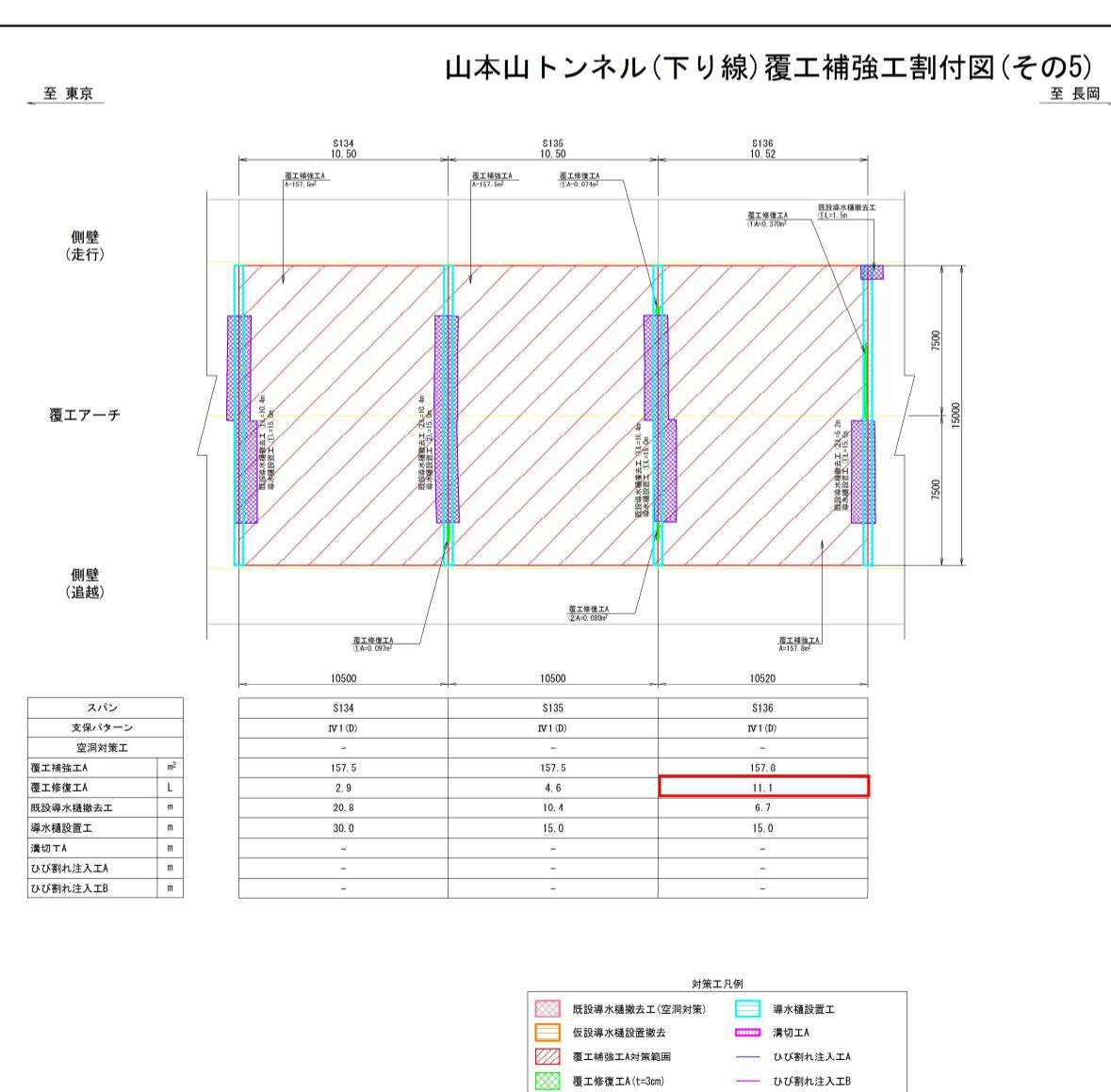
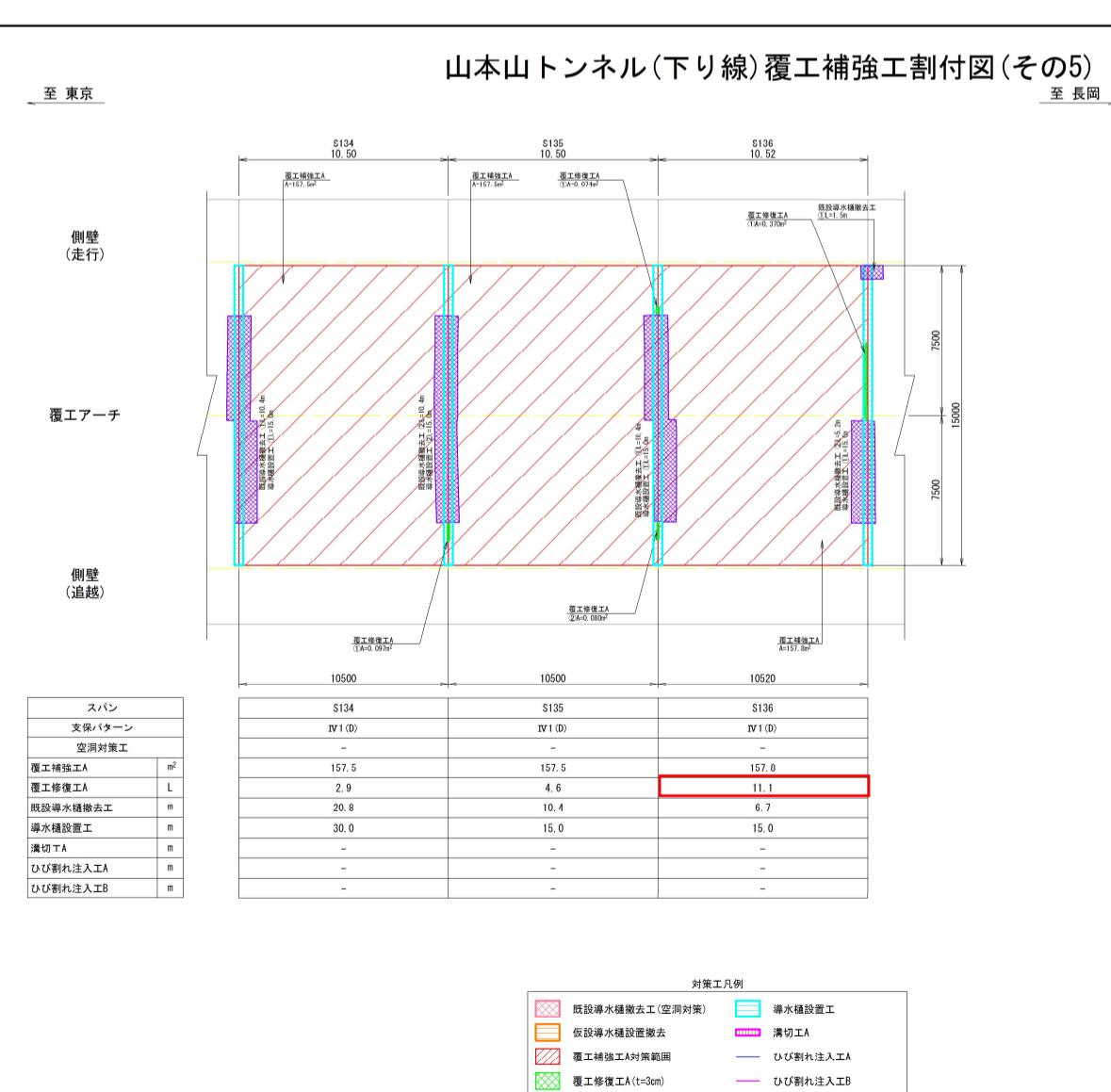
L=3.0m当り (アンカ一間隔0.5m)

名 称	形狀・寸法	単位	数 量	備 考
導水樋	W=300(透明タイプ)	m	3.0	
止水材	13×15×1000	m	12.0	3m×4本
アンカ一 (SUS)	φ8、L=80	本	14	ゆるみ止めナット
丸座金 (SUS)	1.5×24φ×8.5φ	ヶ	14	止水バッキン含む

開設日勤車道 山本山トンネル覆工地盤工事
図面の種類 山本山トンネル(下り線)
図面名 覆工補強工A箇所(その3)
規 格 - 図面番号 /
設計会社名
施工会社名
事務所名 東日本高速道路株式会社 新潟支社
道 公 事 事 所

正誤表 (12)

工事名) 関越自動車道 山本山トンネル覆工補強工事

修正箇所		正誤区分		
設計図				
誤				
正				

正 誤 表 (13)

工事名) 関越自動車道 山本山トンネル覆工補強工事