

質問事項に対する回答書

(件名)日本海東北自動車道 中島高架橋耐震補強工事

番号	日付	資料の種類	ページ	章の番号等	質問事項	回答																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	4月26日	設計図(1/10) (共通) 設計図(2/10) (鳥屋野橋) 設計図(3/10) (山潟橋) 設計図(4/10) (長潟橋) 設計図(6/10) (中島高架橋) 設計図(7/10) (粟山橋)	3,5,6/10 56~58/59 44~46/48 40/41 144~ 153/157 51~54/56		<p>設計図(1/10)(共通) 数量総括表より11-(3) 排水装置 排水管 A VP75A、排水管 A VP150A、排水管 A VP200A、排水管 B 150B、特-(1) 撤去復旧工 排水管 A VP150A、排水管 A VP200A、排水管 B 150B、特-(2) 撤去工 排水管 A VP75A、排水管 A VP150A、排水管 A VP200A、排水管 B 150Bにおいて、橋梁別の数量を図面より拾い出すと、下表に示すとおり相違があります。数量総括表の数量で見積りを取ればよろしいでしょうか。この場合、撤去、再利用、新設における、ボルト、ナット、ワッシャ、ホールインアンカー、支持金具の重量、メッキ重量をご教示ください。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="9">11-(3) 排水装置</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="2">排水管 A VP75A</th> <th colspan="2">排水管 A VP150A</th> <th colspan="2">排水管 A VP200A</th> <th colspan="2">排水管 B 150B</th> </tr> <tr> <th>数量総括表</th> <th>図面拾出数量</th> <th>数量総括表</th> <th>図面拾出数量</th> <th>数量総括表</th> <th>図面拾出数量</th> <th>数量総括表</th> <th>図面拾出数量</th> </tr> <tr> <th>単位</th> <td>m</td><td>m</td><td>m</td><td>m</td><td>m</td><td>m</td><td>kg</td><td>kg</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鳥屋野橋</td> <td>1.9</td><td>3.7</td><td>2.1</td><td>2.4</td><td>20.6</td><td>19.7</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>山潟橋</td> <td></td><td></td><td>23.0</td><td>24.8</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>長潟橋</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>237.0</td><td>231.5</td> </tr> <tr> <td>中島高架橋</td> <td>6.2</td><td>9.6</td><td>56.7</td><td>55.4</td><td>24.0</td><td>23.5</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>粟山橋</td> <td></td><td></td><td>0.7</td><td>1.0</td><td>15.3</td><td>17.2</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>8</td><td>13</td><td>83</td><td>84</td><td>60</td><td>60</td><td>237</td><td>232</td> </tr> <tr> <th colspan="9">特-(1) 撤去復旧工</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="2">排水管 A VP150A</th> <th colspan="2">排水管 A VP200A</th> <th colspan="2">排水管 B 150B</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <th>数量総括表</th> <th>図面拾出数量</th> <th>数量総括表</th> <th>図面拾出数量</th> <th>数量総括表</th> <th>図面拾出数量</th> <th>数量総括表</th> <th>図面拾出数量</th> </tr> <tr> <th>単位</th> <td></td><td>m</td><td>m</td><td>m</td><td>m</td><td>m</td><td>kg</td><td>kg</td> </tr> <tr> <td>鳥屋野橋</td> <td></td><td></td><td>36.9</td><td>37.0</td><td></td><td>0.8</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>山潟橋</td> <td></td><td></td><td>36.5</td><td>36.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>長潟橋</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>258.0</td><td>256.0</td> </tr> <tr> <td>中島高架橋</td> <td></td><td></td><td>285.6</td><td>255.8</td><td>9.6</td><td>9.7</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>粟山橋</td> <td></td><td></td><td>6.7</td><td>6.5</td><td>18.6</td><td>18.4</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td><td></td><td>366</td><td>336</td><td>28</td><td>29</td><td>258</td><td>256</td> </tr> <tr> <th colspan="9">特-(2) 撤去工</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="2">排水管 A VP75A</th> <th colspan="2">排水管 A VP150A</th> <th colspan="2">排水管 A VP200A</th> <th colspan="2">排水管 B 150B</th> </tr> <tr> <th>数量総括表</th> <th>図面拾出数量</th> <th>数量総括表</th> <th>図面拾出数量</th> <th>数量総括表</th> <th>図面拾出数量</th> <th>数量総括表</th> <th>図面拾出数量</th> </tr> <tr> <th>単位</th> <td>m</td><td>m</td><td>m</td><td>m</td><td>m</td><td>m</td><td>kg</td><td>kg</td> </tr> <tr> <td>鳥屋野橋</td> <td>1.9</td><td>1.9</td><td>1.4</td><td>1.4</td><td>13.2</td><td>14.2</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>山潟橋</td> <td></td><td>1.8</td><td>21.2</td><td>19.7</td><td></td><td></td><td>256.0</td><td>185.0</td> </tr> <tr> <td>長潟橋</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>中島高架橋</td> <td>7.7</td><td>6.4</td><td>61.0</td><td>70.0</td><td>20.7</td><td>15.8</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>粟山橋</td> <td></td><td></td><td>4.3</td><td>4.3</td><td>11.3</td><td>11.3</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>10</td><td>10</td><td>88</td><td>95</td><td>45</td><td>41</td><td>256</td><td>185</td> </tr> </tbody> </table>	11-(3) 排水装置									項目	排水管 A VP75A		排水管 A VP150A		排水管 A VP200A		排水管 B 150B		数量総括表	図面拾出数量	数量総括表	図面拾出数量	数量総括表	図面拾出数量	数量総括表	図面拾出数量	単位	m	m	m	m	m	m	kg	kg	鳥屋野橋	1.9	3.7	2.1	2.4	20.6	19.7			山潟橋			23.0	24.8					長潟橋							237.0	231.5	中島高架橋	6.2	9.6	56.7	55.4	24.0	23.5			粟山橋			0.7	1.0	15.3	17.2			合計	8	13	83	84	60	60	237	232	特-(1) 撤去復旧工									項目	排水管 A VP150A		排水管 A VP200A		排水管 B 150B				数量総括表	図面拾出数量	数量総括表	図面拾出数量	数量総括表	図面拾出数量	数量総括表	図面拾出数量	単位		m	m	m	m	m	kg	kg	鳥屋野橋			36.9	37.0		0.8			山潟橋			36.5	36.5					長潟橋							258.0	256.0	中島高架橋			285.6	255.8	9.6	9.7			粟山橋			6.7	6.5	18.6	18.4			合計			366	336	28	29	258	256	特-(2) 撤去工									項目	排水管 A VP75A		排水管 A VP150A		排水管 A VP200A		排水管 B 150B		数量総括表	図面拾出数量	数量総括表	図面拾出数量	数量総括表	図面拾出数量	数量総括表	図面拾出数量	単位	m	m	m	m	m	m	kg	kg	鳥屋野橋	1.9	1.9	1.4	1.4	13.2	14.2			山潟橋		1.8	21.2	19.7			256.0	185.0	長潟橋									中島高架橋	7.7	6.4	61.0	70.0	20.7	15.8			粟山橋			4.3	4.3	11.3	11.3			合計	10	10	88	95	45	41	256	185	<p>ご指摘のとおり、排水装置に関する項目の数量について、誤りがりましたので金抜設計書及び設計図の記載を訂正いたします。訂正公告をご確認ください。</p>
11-(3) 排水装置																																																																																																																																																																																																																																																																																	
項目	排水管 A VP75A		排水管 A VP150A		排水管 A VP200A		排水管 B 150B																																																																																																																																																																																																																																																																										
	数量総括表	図面拾出数量	数量総括表	図面拾出数量	数量総括表	図面拾出数量	数量総括表	図面拾出数量																																																																																																																																																																																																																																																																									
単位	m	m	m	m	m	m	kg	kg																																																																																																																																																																																																																																																																									
鳥屋野橋	1.9	3.7	2.1	2.4	20.6	19.7																																																																																																																																																																																																																																																																											
山潟橋			23.0	24.8																																																																																																																																																																																																																																																																													
長潟橋							237.0	231.5																																																																																																																																																																																																																																																																									
中島高架橋	6.2	9.6	56.7	55.4	24.0	23.5																																																																																																																																																																																																																																																																											
粟山橋			0.7	1.0	15.3	17.2																																																																																																																																																																																																																																																																											
合計	8	13	83	84	60	60	237	232																																																																																																																																																																																																																																																																									
特-(1) 撤去復旧工																																																																																																																																																																																																																																																																																	
項目	排水管 A VP150A		排水管 A VP200A		排水管 B 150B																																																																																																																																																																																																																																																																												
	数量総括表	図面拾出数量	数量総括表	図面拾出数量	数量総括表	図面拾出数量	数量総括表	図面拾出数量																																																																																																																																																																																																																																																																									
単位		m	m	m	m	m	kg	kg																																																																																																																																																																																																																																																																									
鳥屋野橋			36.9	37.0		0.8																																																																																																																																																																																																																																																																											
山潟橋			36.5	36.5																																																																																																																																																																																																																																																																													
長潟橋							258.0	256.0																																																																																																																																																																																																																																																																									
中島高架橋			285.6	255.8	9.6	9.7																																																																																																																																																																																																																																																																											
粟山橋			6.7	6.5	18.6	18.4																																																																																																																																																																																																																																																																											
合計			366	336	28	29	258	256																																																																																																																																																																																																																																																																									
特-(2) 撤去工																																																																																																																																																																																																																																																																																	
項目	排水管 A VP75A		排水管 A VP150A		排水管 A VP200A		排水管 B 150B																																																																																																																																																																																																																																																																										
	数量総括表	図面拾出数量	数量総括表	図面拾出数量	数量総括表	図面拾出数量	数量総括表	図面拾出数量																																																																																																																																																																																																																																																																									
単位	m	m	m	m	m	m	kg	kg																																																																																																																																																																																																																																																																									
鳥屋野橋	1.9	1.9	1.4	1.4	13.2	14.2																																																																																																																																																																																																																																																																											
山潟橋		1.8	21.2	19.7			256.0	185.0																																																																																																																																																																																																																																																																									
長潟橋																																																																																																																																																																																																																																																																																	
中島高架橋	7.7	6.4	61.0	70.0	20.7	15.8																																																																																																																																																																																																																																																																											
粟山橋			4.3	4.3	11.3	11.3																																																																																																																																																																																																																																																																											
合計	10	10	88	95	45	41	256	185																																																																																																																																																																																																																																																																									
2	4月26日	設計図(3/10) (山潟橋)	44/48		<p>図面数量で見積りを取る場合、山潟橋A1橋台の支持金具 S1,S2,S3-1,S3-2,SN1, SN2の管固定部のボルト孔は4孔あるのにボルト類は2個ずつしか計上されていません。2個でよろしいのでしょうか。</p>	<p>ご指摘のとおり、支持金具S1、S2、S3-1、S3-2、SN1、SN2の管固定部のボルト類は各4個が正しい数量となりますので、各4個計上願います。設計図の記載を訂正いたしますので、訂正公告をご確認ください。</p>																																																																																																																																																																																																																																																																											

番号	日付	資料の種類	ページ	章の番号等	質問事項	回答
3	4月26日	設計図(3/10) (山潟橋)	46/48		<p>図面数量で見積りを取る場合、山潟橋P1橋脚の支持金具 S1～S3,S4において、S4のボルト類は4個計上されていますが、S1～S3は、2個の計上です。2個の計上でよろしいでしょうか。</p>	<p>ご指摘のとおり、支持金具S1～S3のボルト類も4個が正しい数量となりますので、4個計上願います。設計図の記載を訂正いたしますので、訂正公告をご確認ください。</p>
4	4月26日	設計図(6/10) (中島高架橋)	150/157		<p>図面数量で見積りを取る場合、中島高架橋P14橋脚の支持金具 SN1,SN4,SN5において、管固定プレートを橋脚固定プレート取付けるための固定ボルト類2個/基当りが未計上と思われる。また、SN2,SN3において、管固定部のボルト類は4個計上されていますが、S2,S4は2個の計上となっています。2個でよろしいでしょうか。ご教示ください。</p>	<p>ご指摘のとおり、支持金具SN1、SN4、SN5において管固定プレートを橋脚固定プレートに取付けるための固定ボルト類2個/基当りについて記載漏れがありました。また、支持金具S2、S4の管固定部のボルト類は4個が正しい数量となります。設計図の記載を訂正いたしますので、訂正公告をご確認ください。</p>