

数 量 総 括 表

工事区分・工種・種別 ・細別・工種明細	規格	算出式	数量	設計	単位	摘要
道路維持						
トンネル工						
裏込注入工						
コンクリート削孔	φ32mm	図面より	27.0	27	孔	夜間補正
注入管設置工	耐熱塩ビ管、HT20	図面より	27.0	27	箇所	夜間補正
裏込注入工	40倍発泡ウレタン	裏込注入工 数量計算書より	14.4	14	m3	夜間補正
目詰工		図面より	27.0	27	箇所	夜間補正
漏水対策工						
止水注入工	φ10mm	止水注入工 数量計算書より	157.2	157	m	夜間補正
線導水	100型	線導水線 数量計算書より	37.2	37	m	夜間補正
流末処理工		線導水線 数量計算書より	5.0	5	箇所	夜間補正
剥落対策工						
FRPメッシュ工		剥落防止工 数量計算書より	95.5	96	m2	夜間補正
トンネル施設工						
ブルボックス設置工						
ブルボックス設置	撤去・再設置、500x500x300	構造物撤去工 数量計算書より	1.0	1	個	
トンネル照明設備工						
トンネル照明器具設置	撤去・再設置、LED灯アルミ製 壁面方式	構造物撤去工 数量計算書より	8.0	8	台	
配管・配線撤去工						
屋内配線撤去	撤去、露出配線、20mm以下	構造物撤去工 数量計算書より	2,562.0	2,562	m	
構造物撤去工						
運搬処理工						

数量総括表

工事区分・工種・種別 ・細別・工種明細	規格	算出式	数量	設計	単位	摘要
殻運搬	無筋Co殻	構造物撤去工 数量計算書より	0.4	0.4	m3	
殻処分	無筋Co殻	構造物撤去工 数量計算書より	0.4	0.4	m3	
現場発生品運搬		構造物撤去工 数量計算書より	1.52	1.52	t	
仮設工						
交通管理工						
交通誘導警備員	A: 20人・B20人		1.0	1	式	
交通誘導警備員	A: 58人・B58人		1.0	1	式	夜間補正

裏込注入工 数量計算書

名 称	計 算 式	単位	数量																																	
裏込注入	<table><tr><th>No</th><th>スパン番号</th><th>空洞量m³</th></tr><tr><td rowspan="14">1</td><td>S030</td><td>3.82</td></tr><tr><td>S031</td><td>1.00</td></tr><tr><td>S032</td><td>1.37</td></tr><tr><td>S033</td><td>0.60</td></tr><tr><td>S034</td><td>2.17</td></tr><tr><td>S035</td><td>0.02</td></tr><tr><td>S036</td><td>1.71</td></tr><tr><td>S037</td><td>1.45</td></tr><tr><td>S038</td><td>0.66</td></tr><tr><td>S039</td><td>1.46</td></tr><tr><td>S040</td><td>0.17</td></tr><tr><td>S046</td><td>0.00</td></tr><tr><td>S047</td><td>0.00</td></tr><tr><td colspan="2">計</td><td>14.43</td></tr></table>	No	スパン番号	空洞量m³	1	S030	3.82	S031	1.00	S032	1.37	S033	0.60	S034	2.17	S035	0.02	S036	1.71	S037	1.45	S038	0.66	S039	1.46	S040	0.17	S046	0.00	S047	0.00	計		14.43	m3	合計
	No	スパン番号	空洞量m³																																	
	1	S030	3.82																																	
		S031	1.00																																	
		S032	1.37																																	
		S033	0.60																																	
		S034	2.17																																	
		S035	0.02																																	
		S036	1.71																																	
		S037	1.45																																	
		S038	0.66																																	
		S039	1.46																																	
		S040	0.17																																	
		S046	0.00																																	
		S047	0.00																																	
計		14.43																																		
14.4																																				

止水注入工 数量計算書

名 称	計 算 式						単位	数量																																																																																																																																																																																																																																													
止水注入	<table><tr><td>No</td><td>w (mm)</td><td>L (m)</td><td>No</td><td>w (mm)</td><td>L (m)</td></tr><tr><td>S022-1</td><td>0.5</td><td>2.2</td><td>S041-1</td><td>0.5</td><td>2.6</td></tr><tr><td>S022-2</td><td>0.3</td><td>1.6</td><td>S041-2</td><td>0.4</td><td>0.7</td></tr><tr><td>S022-3</td><td>0.3</td><td>4.5</td><td>S041-3</td><td>0.4</td><td>3.6</td></tr><tr><td>S023-1</td><td>0.4</td><td>0.8</td><td>S041-4</td><td>0.4</td><td>1.7</td></tr><tr><td>S023-2</td><td>0.5</td><td>5.8</td><td>S042-1</td><td>0.2</td><td>7.5</td></tr><tr><td>S023-3</td><td>0.5</td><td>2.9</td><td>S042-2</td><td>0.4</td><td>1.7</td></tr><tr><td>S023-4</td><td>0.5</td><td>3.2</td><td>S043-1</td><td>0.3</td><td>2.6</td></tr><tr><td>S023-5</td><td>0.5</td><td>4.5</td><td>S043-2</td><td>0.3</td><td>0.9</td></tr><tr><td>S023-6</td><td>5.0</td><td>1.3</td><td>S043-3</td><td>3.0</td><td>0.9</td></tr><tr><td>S023-7</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>S044-1</td><td>0.2</td><td>7.5</td></tr><tr><td>S024-1</td><td>0.2</td><td>3.5</td><td>S046-1</td><td>0.2</td><td>6.5</td></tr><tr><td>S027-1</td><td>0.4</td><td>4.0</td><td>S046-2</td><td>0.2</td><td>2.0</td></tr><tr><td>S028-1</td><td>1.5</td><td>6.0</td><td>S046-3</td><td>0.4</td><td>4.5</td></tr><tr><td>S029-1</td><td>0.3</td><td>2.3</td><td>S046-4</td><td>0.5</td><td>3.0</td></tr><tr><td>S029-2</td><td>0.3</td><td>0.4</td><td>S046-5</td><td>0.4</td><td>4.5</td></tr><tr><td>S029-3</td><td>0.3</td><td>1.4</td><td>S047-1</td><td>0.7</td><td>4.5</td></tr><tr><td>S029-4</td><td>1.0</td><td>2.6</td><td>S047-2</td><td>0.3</td><td>4.5</td></tr><tr><td>S030-1</td><td>0.8</td><td>1.7</td><td>PE-1</td><td>0.2</td><td>1.0</td></tr><tr><td>S030-2</td><td>0.5</td><td>4.5</td><td>PE-2</td><td>0.2</td><td>1.0</td></tr><tr><td>S030-3</td><td>1.0</td><td>1.5</td><td>PE-3</td><td>0.3</td><td>1.8</td></tr><tr><td>S031-1</td><td>0.3</td><td>1.7</td><td colspan="2">計</td><td>157.2</td></tr><tr><td>S031-2</td><td>0.3</td><td>1.0</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td>S032-1</td><td>0.3</td><td>3.0</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td>S032-2</td><td>0.3</td><td>5.0</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td>S034-1</td><td>0.4</td><td>4.5</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td>S034-2</td><td>0.4</td><td>4.5</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td>S035-1</td><td>0.4</td><td>1.4</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td>S036-1</td><td>0.3</td><td>1.8</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td>S036-2</td><td>0.3</td><td>1.5</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td>S037-1</td><td>0.2</td><td>3.8</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td>S037-2</td><td>0.3</td><td>1.5</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td>S038-1</td><td>0.5</td><td>0.6</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td>S039-1</td><td>0.4</td><td>2.0</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td>S040-1</td><td>1.0</td><td>2.0</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td>S040-2</td><td>0.4</td><td>2.3</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td>S040-3</td><td>0.2</td><td>2.4</td><td colspan="4"></td></tr></table>						No	w (mm)	L (m)	No	w (mm)	L (m)	S022-1	0.5	2.2	S041-1	0.5	2.6	S022-2	0.3	1.6	S041-2	0.4	0.7	S022-3	0.3	4.5	S041-3	0.4	3.6	S023-1	0.4	0.8	S041-4	0.4	1.7	S023-2	0.5	5.8	S042-1	0.2	7.5	S023-3	0.5	2.9	S042-2	0.4	1.7	S023-4	0.5	3.2	S043-1	0.3	2.6	S023-5	0.5	4.5	S043-2	0.3	0.9	S023-6	5.0	1.3	S043-3	3.0	0.9	S023-7	0.5	0.5	S044-1	0.2	7.5	S024-1	0.2	3.5	S046-1	0.2	6.5	S027-1	0.4	4.0	S046-2	0.2	2.0	S028-1	1.5	6.0	S046-3	0.4	4.5	S029-1	0.3	2.3	S046-4	0.5	3.0	S029-2	0.3	0.4	S046-5	0.4	4.5	S029-3	0.3	1.4	S047-1	0.7	4.5	S029-4	1.0	2.6	S047-2	0.3	4.5	S030-1	0.8	1.7	PE-1	0.2	1.0	S030-2	0.5	4.5	PE-2	0.2	1.0	S030-3	1.0	1.5	PE-3	0.3	1.8	S031-1	0.3	1.7	計		157.2	S031-2	0.3	1.0					S032-1	0.3	3.0					S032-2	0.3	5.0					S034-1	0.4	4.5					S034-2	0.4	4.5					S035-1	0.4	1.4					S036-1	0.3	1.8					S036-2	0.3	1.5					S037-1	0.2	3.8					S037-2	0.3	1.5					S038-1	0.5	0.6					S039-1	0.4	2.0					S040-1	1.0	2.0					S040-2	0.4	2.3					S040-3	0.2	2.4					m	合計 157.2
	No	w (mm)	L (m)	No	w (mm)	L (m)																																																																																																																																																																																																																																															
	S022-1	0.5	2.2	S041-1	0.5	2.6																																																																																																																																																																																																																																															
	S022-2	0.3	1.6	S041-2	0.4	0.7																																																																																																																																																																																																																																															
	S022-3	0.3	4.5	S041-3	0.4	3.6																																																																																																																																																																																																																																															
	S023-1	0.4	0.8	S041-4	0.4	1.7																																																																																																																																																																																																																																															
	S023-2	0.5	5.8	S042-1	0.2	7.5																																																																																																																																																																																																																																															
	S023-3	0.5	2.9	S042-2	0.4	1.7																																																																																																																																																																																																																																															
	S023-4	0.5	3.2	S043-1	0.3	2.6																																																																																																																																																																																																																																															
	S023-5	0.5	4.5	S043-2	0.3	0.9																																																																																																																																																																																																																																															
	S023-6	5.0	1.3	S043-3	3.0	0.9																																																																																																																																																																																																																																															
	S023-7	0.5	0.5	S044-1	0.2	7.5																																																																																																																																																																																																																																															
	S024-1	0.2	3.5	S046-1	0.2	6.5																																																																																																																																																																																																																																															
	S027-1	0.4	4.0	S046-2	0.2	2.0																																																																																																																																																																																																																																															
	S028-1	1.5	6.0	S046-3	0.4	4.5																																																																																																																																																																																																																																															
	S029-1	0.3	2.3	S046-4	0.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																															
	S029-2	0.3	0.4	S046-5	0.4	4.5																																																																																																																																																																																																																																															
	S029-3	0.3	1.4	S047-1	0.7	4.5																																																																																																																																																																																																																																															
	S029-4	1.0	2.6	S047-2	0.3	4.5																																																																																																																																																																																																																																															
	S030-1	0.8	1.7	PE-1	0.2	1.0																																																																																																																																																																																																																																															
	S030-2	0.5	4.5	PE-2	0.2	1.0																																																																																																																																																																																																																																															
	S030-3	1.0	1.5	PE-3	0.3	1.8																																																																																																																																																																																																																																															
	S031-1	0.3	1.7	計		157.2																																																																																																																																																																																																																																															
	S031-2	0.3	1.0																																																																																																																																																																																																																																																		
	S032-1	0.3	3.0																																																																																																																																																																																																																																																		
	S032-2	0.3	5.0																																																																																																																																																																																																																																																		
	S034-1	0.4	4.5																																																																																																																																																																																																																																																		
	S034-2	0.4	4.5																																																																																																																																																																																																																																																		
	S035-1	0.4	1.4																																																																																																																																																																																																																																																		
	S036-1	0.3	1.8																																																																																																																																																																																																																																																		
	S036-2	0.3	1.5																																																																																																																																																																																																																																																		
	S037-1	0.2	3.8																																																																																																																																																																																																																																																		
	S037-2	0.3	1.5																																																																																																																																																																																																																																																		
	S038-1	0.5	0.6																																																																																																																																																																																																																																																		
	S039-1	0.4	2.0																																																																																																																																																																																																																																																		
	S040-1	1.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																		
S040-2	0.4	2.3																																																																																																																																																																																																																																																			
S040-3	0.2	2.4																																																																																																																																																																																																																																																			

線導水線 数量計算書

名 称	計 算 式	単位	数量												
線導水	<table><tr><th>No</th><th>長さ (m)</th></tr><tr><td>⑪</td><td>7.9</td></tr><tr><td>⑫</td><td>15.6</td></tr><tr><td>⑬</td><td>7.9</td></tr><tr><td>⑭</td><td>5.8</td></tr><tr><td>計</td><td>37.2</td></tr></table>	No	長さ (m)	⑪	7.9	⑫	15.6	⑬	7.9	⑭	5.8	計	37.2	m	合計 37.2
No	長さ (m)														
⑪	7.9														
⑫	15.6														
⑬	7.9														
⑭	5.8														
計	37.2														
流末処理	<table><tr><th></th><th>箇所</th></tr><tr><td>流末処理端部</td><td>5.0</td></tr><tr><td>計</td><td>5.0</td></tr></table>		箇所	流末処理端部	5.0	計	5.0	箇所	合計 5.0						
	箇所														
流末処理端部	5.0														
計	5.0														

剥落防止工 数量計算書

名 称	計 算 式	単位	数量																																																																																																												
剥落防止	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th><th>長さ (m)</th><th>幅 (m)</th><th>面積 (㎡)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>11</td><td>1.4</td><td>1.6</td><td>2.2</td></tr> <tr><td>12</td><td>1.4</td><td>1.8</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>13</td><td>1.3</td><td>1.1</td><td>1.4</td></tr> <tr><td>14</td><td>1.4</td><td>1.2</td><td>1.7</td></tr> <tr><td>15</td><td>1.3</td><td>8.6</td><td>11.2</td></tr> <tr><td>16</td><td>1.5</td><td>2.4</td><td>3.6</td></tr> <tr><td>17</td><td>1.1</td><td>1.7</td><td>1.9</td></tr> <tr><td>18</td><td>1.2</td><td>2.6</td><td>3.1</td></tr> <tr><td>19</td><td>1.2</td><td>5.8</td><td>7.0</td></tr> <tr><td>20</td><td>1.2</td><td>2.4</td><td>2.9</td></tr> <tr><td>21</td><td>1.1</td><td>1.4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>22</td><td>1.5</td><td>2.2</td><td>3.3</td></tr> <tr><td>23</td><td>1.2</td><td>3.2</td><td>3.8</td></tr> <tr><td>24</td><td>1.2</td><td>8.8</td><td>10.6</td></tr> <tr><td>25</td><td>1.2</td><td>1.5</td><td>1.8</td></tr> <tr><td>26</td><td>1.1</td><td>1.6</td><td>1.8</td></tr> <tr><td>27</td><td>1.2</td><td>4.3</td><td>5.2</td></tr> <tr><td>28</td><td>1.5</td><td>3.3</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>29</td><td>1.1</td><td>1.7</td><td>1.9</td></tr> <tr><td>30</td><td>3.6</td><td>1.6</td><td>5.8</td></tr> <tr><td>31</td><td>1.4</td><td>5.6</td><td>7.8</td></tr> <tr><td>32</td><td>1.2</td><td>1.7</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>33</td><td>1.1</td><td>2.6</td><td>2.9</td></tr> <tr><td>34</td><td>1.1</td><td>2.4</td><td>2.6</td></tr> <tr><td>35</td><td>1.1</td><td>1.8</td><td>2.0</td></tr> <tr> <td colspan="3">計</td><td>95.5</td></tr> </tbody> </table>	No	長さ (m)	幅 (m)	面積 (㎡)	11	1.4	1.6	2.2	12	1.4	1.8	2.5	13	1.3	1.1	1.4	14	1.4	1.2	1.7	15	1.3	8.6	11.2	16	1.5	2.4	3.6	17	1.1	1.7	1.9	18	1.2	2.6	3.1	19	1.2	5.8	7.0	20	1.2	2.4	2.9	21	1.1	1.4	1.5	22	1.5	2.2	3.3	23	1.2	3.2	3.8	24	1.2	8.8	10.6	25	1.2	1.5	1.8	26	1.1	1.6	1.8	27	1.2	4.3	5.2	28	1.5	3.3	5.0	29	1.1	1.7	1.9	30	3.6	1.6	5.8	31	1.4	5.6	7.8	32	1.2	1.7	2.0	33	1.1	2.6	2.9	34	1.1	2.4	2.6	35	1.1	1.8	2.0	計			95.5		
No	長さ (m)	幅 (m)	面積 (㎡)																																																																																																												
11	1.4	1.6	2.2																																																																																																												
12	1.4	1.8	2.5																																																																																																												
13	1.3	1.1	1.4																																																																																																												
14	1.4	1.2	1.7																																																																																																												
15	1.3	8.6	11.2																																																																																																												
16	1.5	2.4	3.6																																																																																																												
17	1.1	1.7	1.9																																																																																																												
18	1.2	2.6	3.1																																																																																																												
19	1.2	5.8	7.0																																																																																																												
20	1.2	2.4	2.9																																																																																																												
21	1.1	1.4	1.5																																																																																																												
22	1.5	2.2	3.3																																																																																																												
23	1.2	3.2	3.8																																																																																																												
24	1.2	8.8	10.6																																																																																																												
25	1.2	1.5	1.8																																																																																																												
26	1.1	1.6	1.8																																																																																																												
27	1.2	4.3	5.2																																																																																																												
28	1.5	3.3	5.0																																																																																																												
29	1.1	1.7	1.9																																																																																																												
30	3.6	1.6	5.8																																																																																																												
31	1.4	5.6	7.8																																																																																																												
32	1.2	1.7	2.0																																																																																																												
33	1.1	2.6	2.9																																																																																																												
34	1.1	2.4	2.6																																																																																																												
35	1.1	1.8	2.0																																																																																																												
計			95.5																																																																																																												
材料	1) コンクリートアンカー 施工数量 単位数量 95.5 m2 × 13 本/m2 = 1242 本 2) 固定器具 施工数量 単位数量 95.5 m2 × 13 枚/m2 = 1242 本	m² 本 本	合計 95.5 合計 1,242.0 合計 1,242.0																																																																																																												

構造物撤去工 数量計算書

名 称	計 算 式	単位	数量																							
殻運搬（無筋Co）	○コンクリート削孔（裏込注入工） (0.032 ² m ² × π ÷ 4) × 0.3 (コンクリート削孔直径0.032m) 0.0002 m ³ /孔 × 27 孔	m ³ /孔	0.0002																							
		m ³	0.005																							
	○線導水 0.515 m ³ /100m × 37.2 m	m ³	0.19																							
	○流末処理工 0.04 m ³ /箇所 × 5 箇所	m ³	0.20																							
	○合計（コンクリート削孔+線導水+流末処理工） 0.005 m ³ + 0.19 m ³ + 0.20 m ³	m ³	0.40																							
配管・配線撤去	<table><tr><th rowspan="2">区間</th><th colspan="3">左アーチ</th></tr><tr><th>ﾌﾟﾙｯｸｽ</th><th>照明灯</th><th>通信ケーブル等撤去延長</th></tr><tr><td>S023～S028</td><td>－</td><td>1.0</td><td>42.5</td></tr><tr><td>S029～S034</td><td>－</td><td>1.0</td><td>45.0</td></tr><tr><td>S035～PE</td><td>－</td><td>－</td><td>95.5</td></tr><tr><td>計</td><td>－</td><td>2.0</td><td>183.0</td></tr></table>	区間	左アーチ			ﾌﾟﾙｯｸｽ	照明灯	通信ケーブル等撤去延長	S023～S028	－	1.0	42.5	S029～S034	－	1.0	45.0	S035～PE	－	－	95.5	計	－	2.0	183.0		
	区間		左アーチ																							
		ﾌﾟﾙｯｸｽ	照明灯	通信ケーブル等撤去延長																						
	S023～S028	－	1.0	42.5																						
	S029～S034	－	1.0	45.0																						
	S035～PE	－	－	95.5																						
	計	－	2.0	183.0																						
	<table><tr><th rowspan="2">区間</th><th colspan="3">右アーチ</th></tr><tr><th>ﾌﾟﾙｯｸｽ</th><th>照明灯</th><th>通信ケーブル等撤去延長</th></tr><tr><td>S023～S025</td><td>－</td><td>2.0</td><td>22.5</td></tr><tr><td>S026～S028</td><td>－</td><td>1.0</td><td>20.0</td></tr><tr><td>S029～PE</td><td>1.0</td><td>3.0</td><td>140.5</td></tr><tr><td>計</td><td>1.0</td><td>6.0</td><td>183.0</td></tr></table>	区間	右アーチ			ﾌﾟﾙｯｸｽ	照明灯	通信ケーブル等撤去延長	S023～S025	－	2.0	22.5	S026～S028	－	1.0	20.0	S029～PE	1.0	3.0	140.5	計	1.0	6.0	183.0		
	区間		右アーチ																							
		ﾌﾟﾙｯｸｽ	照明灯	通信ケーブル等撤去延長																						
	S023～S025	－	2.0	22.5																						
	S026～S028	－	1.0	20.0																						
	S029～PE	1.0	3.0	140.5																						
	計	1.0	6.0	183.0																						
	<table><tr><th rowspan="2">区間</th><th colspan="3">合計</th></tr><tr><th>ﾌﾟﾙｯｸｽ</th><th>照明灯</th><th>通信ケーブル等撤去延長</th></tr><tr><td>左アーチ</td><td>－</td><td>2.0</td><td>183.0</td></tr><tr><td>右アーチ</td><td>1.0</td><td>6.0</td><td>183.0</td></tr><tr><td>計</td><td>1.0</td><td>8.0</td><td>366.0</td></tr></table>	区間	合計			ﾌﾟﾙｯｸｽ	照明灯	通信ケーブル等撤去延長	左アーチ	－	2.0	183.0	右アーチ	1.0	6.0	183.0	計	1.0	8.0	366.0						
区間	合計																									
	ﾌﾟﾙｯｸｽ	照明灯	通信ケーブル等撤去延長																							
左アーチ	－	2.0	183.0																							
右アーチ	1.0	6.0	183.0																							
計	1.0	8.0	366.0																							
※ 通信ケーブル等7条のため延長×条数 366.0 m × 7 条		m	2,562.0																							
現場発生品運搬 (通信ケーブル等)	2,562.0 m × 0.595 kg/m	kg t	1,524.4 1.52																							

[illegible]

