

名 称	計 算 式	単位	数 量																																																																																				
<下部工> 断面修復工 ・ 吹付工法 (乾式工法)	※下部工補修図(1)～(4) 参照 コンクリートはつり $A =$ ポ ー ラーセメント吹付(亜硝酸リチウム混合) $V =$ はつり工 数量表 <table><tr><th>記号</th><th>計算式 m</th><th>面積 m2</th><th>厚さ m</th><th>体積 m3</th></tr><tr><td>①</td><td>3.062 × 4.700</td><td>14.391</td><td>0.100</td><td>1.439</td></tr><tr><td>②</td><td></td><td>1.820</td><td>0.100</td><td>0.182</td></tr><tr><td>③</td><td>3.062 × 4.600</td><td>14.085</td><td>0.100</td><td>1.409</td></tr><tr><td>④</td><td></td><td>1.611</td><td>0.100</td><td>0.161</td></tr><tr><td>⑤</td><td></td><td>0.975</td><td>0.100</td><td>0.098</td></tr><tr><td>合計</td><td></td><td>32.882</td><td></td><td>3.289</td></tr></table> 吹付工 数量表 <table><tr><th></th><th>記号</th><th>計算式 m</th><th>面積 m2</th><th>厚さ m</th><th>体積 m3</th></tr><tr><td rowspan="3">A1</td><td>①</td><td>3.062 × 4.700</td><td>14.391</td><td>0.100</td><td>1.439</td></tr><tr><td>②</td><td></td><td>1.820</td><td>0.100</td><td>0.182</td></tr><tr><td>小計</td><td></td><td></td><td></td><td>1.621</td></tr><tr><td rowspan="4">A2</td><td>③</td><td>3.062 × 4.600</td><td>14.085</td><td>0.100</td><td>1.409</td></tr><tr><td>④</td><td></td><td>1.611</td><td>0.100</td><td>0.161</td></tr><tr><td>⑤</td><td></td><td>0.975</td><td>0.100</td><td>0.098</td></tr><tr><td>小計</td><td></td><td></td><td></td><td>1.668</td></tr><tr><td>合 計</td><td></td><td></td><td>32.882</td><td></td><td>3.289</td></tr></table>	記号	計算式 m	面積 m2	厚さ m	体積 m3	①	3.062 × 4.700	14.391	0.100	1.439	②		1.820	0.100	0.182	③	3.062 × 4.600	14.085	0.100	1.409	④		1.611	0.100	0.161	⑤		0.975	0.100	0.098	合計		32.882		3.289		記号	計算式 m	面積 m2	厚さ m	体積 m3	A1	①	3.062 × 4.700	14.391	0.100	1.439	②		1.820	0.100	0.182	小計				1.621	A2	③	3.062 × 4.600	14.085	0.100	1.409	④		1.611	0.100	0.161	⑤		0.975	0.100	0.098	小計				1.668	合 計			32.882		3.289	m2 m3	32.9 3.29
記号	計算式 m	面積 m2	厚さ m	体積 m3																																																																																			
①	3.062 × 4.700	14.391	0.100	1.439																																																																																			
②		1.820	0.100	0.182																																																																																			
③	3.062 × 4.600	14.085	0.100	1.409																																																																																			
④		1.611	0.100	0.161																																																																																			
⑤		0.975	0.100	0.098																																																																																			
合計		32.882		3.289																																																																																			
	記号	計算式 m	面積 m2	厚さ m	体積 m3																																																																																		
A1	①	3.062 × 4.700	14.391	0.100	1.439																																																																																		
	②		1.820	0.100	0.182																																																																																		
	小計				1.621																																																																																		
A2	③	3.062 × 4.600	14.085	0.100	1.409																																																																																		
	④		1.611	0.100	0.161																																																																																		
	⑤		0.975	0.100	0.098																																																																																		
	小計				1.668																																																																																		
合 計			32.882		3.289																																																																																		
・ 鉄筋	SD345 D16 $V = 226 + 249$	kg	475																																																																																				
・ 打込みアンカー	D16×50 ワンタッチBDアンカー同等品 鉄筋 D16×750切断 $N = 276 + 282$ 削孔 φ22×86 $N = 276 + 282$	本 孔	558 558																																																																																				
打継注入工	※下部工補修図(2) 参照 注入材：IPH-E-396H ケミカルポンプ注入 $V = 0.060 × 1150 \text{ kg/m3}$	kg	69.0																																																																																				
・ 低圧注入工	注入材：IPH-E-396H カップセル：5ヶ所/m注入3回 $L =$	m	19.2																																																																																				
	注入工 数量表 <table><tr><th></th><th>記号</th><th>奥行 m</th><th>長さ m</th><th>高さ m</th><th>くさび形</th><th>体積 m3</th></tr><tr><td rowspan="3">A1</td><td>A</td><td>0.500</td><td>4.800</td><td>0.005</td><td>1/2</td><td>0.006</td></tr><tr><td>B</td><td>0.500</td><td>4.800</td><td>0.020</td><td>1/2</td><td>0.024</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.030</td></tr><tr><td rowspan="3">A2</td><td>C</td><td>0.500</td><td>4.800</td><td>0.005</td><td>1/2</td><td>0.006</td></tr><tr><td>D</td><td>0.500</td><td>4.800</td><td>0.020</td><td>1/2</td><td>0.024</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.030</td></tr><tr><td>合 計</td><td></td><td></td><td>19.200</td><td></td><td></td><td>0.060</td></tr></table>		記号	奥行 m	長さ m	高さ m	くさび形	体積 m3	A1	A	0.500	4.800	0.005	1/2	0.006	B	0.500	4.800	0.020	1/2	0.024	計					0.030	A2	C	0.500	4.800	0.005	1/2	0.006	D	0.500	4.800	0.020	1/2	0.024	計					0.030	合 計			19.200			0.060																																		
	記号	奥行 m	長さ m	高さ m	くさび形	体積 m3																																																																																	
A1	A	0.500	4.800	0.005	1/2	0.006																																																																																	
	B	0.500	4.800	0.020	1/2	0.024																																																																																	
	計					0.030																																																																																	
A2	C	0.500	4.800	0.005	1/2	0.006																																																																																	
	D	0.500	4.800	0.020	1/2	0.024																																																																																	
	計					0.030																																																																																	
合 計			19.200			0.060																																																																																	

名 称	計 算 式	単位	数 量
土 工			
	床掘 V1 = (1.30 + 0.00) × 1/2 × 5.30 = 3.445		
	V2 = (0.50 + 1.30) × 1/2 × 5.80 = 5.22		
	計 = 8.665	m3	8.7
	埋戻 V1 = (1.30 + 0.00) × 1/2 × 5.30 = 3.445		
	V2 = (0.50 + 1.30) × 1/2 × 5.80 = 5.22		
	計 = 8.665	m3	8.7
	残土 V = 8.7 - 8.7	m3	0.0

名 称	計 算 式	単位	数 量																																				
<廃棄物処理工> ・ コンクリート	<table><thead><tr><th>工種</th><th>面積 m2</th><th>厚さ,長さ m</th><th>体積 m3</th><th>単位質量 t/m3</th><th>質量 t</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>断面修復(橋体工)</td><td>-</td><td>-</td><td>0.04</td><td>2.35</td><td>0.1</td></tr><tr><td>断面修復(下部工)</td><td>32.9</td><td>0.10</td><td>3.29</td><td>2.35</td><td>7.7</td></tr><tr><td>計</td><td></td><td></td><td>3.3</td><td></td><td>7.8</td></tr></tbody></table>	工種	面積 m2	厚さ,長さ m	体積 m3	単位質量 t/m3	質量 t													断面修復(橋体工)	-	-	0.04	2.35	0.1	断面修復(下部工)	32.9	0.10	3.29	2.35	7.7	計			3.3		7.8		
	工種	面積 m2	厚さ,長さ m	体積 m3	単位質量 t/m3	質量 t																																	
	断面修復(橋体工)	-	-	0.04	2.35	0.1																																	
	断面修復(下部工)	32.9	0.10	3.29	2.35	7.7																																	
	計			3.3		7.8																																	
	・ 運搬工		m3	3.3																																			
	・ 処理工		t	7.8																																			
<仮設工> (参考) 足場工	※仮設工計画図参照																																						
・ 足場	単管傾斜足場 A = 2.75 × 4.80 × 2	掛m2	26.4																																				
・ 土のう	大型土のう 1.0×1.0×1.0 N = 7.00 + 3.50	袋	11																																				