

数量総括表

名称	形状寸法	単位	計算式	数量	備考
本工事費					
橋梁保全工事		式			
橋梁付属物工		式			
排水管修繕工		式			
排水管撤去工	導水タイプ鋼管φ216.3	式			
	排水管撤去工	m	7.388+13.194+19.613 = 40.2	40	
	撤去排水管小運搬及び積み込み	個	1.9m切断(21)+縦排水管(4) = 25	25	
	排水管堆積土分別及び小運搬	袋	1.9m当り1袋(21) = 21	21	
排水管設置工	導水タイプ VP管φ200	式			
	排水管設置工	m	7.388+13.194+19.613 = 40.2	40	
	排水管材料費	式	1 = 1	1	
	排水管小運搬	個	直管(3)+受口直管(7)+逆水防止弁(2)+可とう接手(6)+伸縮管(3)+ホルトット(2)+加工管(4) = 27	27	
廃材運搬工		式			
	廃材運搬工	t	1.0 = 1.0	1	
	堆積土運搬	m ³	0.02×21袋 = 0.42	0.4	
廃材処分費		式			
スクラップ	撤去排水管	t	1.0 = 1.0	1	
混合廃棄物処分費	排水管堆積土	m ³	0.02×21袋 = 0.42	0.4	

数量総括表

名称	形状寸法	単位	計算式	数量	備考
仮設工（任意）					
足場工					
足場工	タイプ A2	m ²	2.6 × 40.185 [D1~D3] = 104.5	100	
床面シート張防護設置	タイプ A2	m ²	2.6 × 40.185 [D1~D3] = 104.5	100	
朝顔 両側	タイプ B	m ²	2.6 × 40.185 [D1~D3] = 104.5	100	
シート張防護工 両側	タイプ B	m ²	2.6 × 40.185 [D1~D3] = 104.5	100	
昇降設備	タイプ K	m	6.25 × 2箇所 = 12.5	13	
高所作業車運転	床高11~12m	日	足場工3.2+床面シート0.1+朝顔0.5+シート張0.1+昇降設備1.8 = 5.7	6	
交通管理工					
交通誘導警備員		人日	6人 × 2日 = 12	12	

材 料 計 算 書

名 称	形 状 寸 法	単 位	計 算 式	数 量	備 考
D-1 ~ P10	区間延長 7.138	m	7.138-0.400(D-1)-0.410(伸縮管)-0.400(P10)-4.000(受口直管1本) = 1.928		
P10 ~ D-2	区間延長 13.194	m	13.194-0.400(P10)-0.410(伸縮管)-0.400(D-2)-8.000(受口直管2本) = 3.984		
D-2 ~ D-3	区間延長 19.363	m	19.363-0.400(D-2)-0.410(伸縮管)-0.400(D-3)-16.000(受口直管4本) = 2.153		
プレーンエンド管	VP200	m	1.928+3.984+2.153 = 8.065	8.1	
接着受口片受直管	VP200	m	4.000+8.000+16.000 = 28.000	28.0	
可とう接手	200A用	個	排水装置(3)+横引管(3) = 6	6	
逆水防止弁	φ200	個	両端(2) = 2	2	
伸縮管	VP200	本	横引管(3) = 3	3	
ボルト・ナット	M16×40 1N2W	本	4×29(S1) = 116	116	
ボルトナット	M16×50 1N2W	本	4×4(S2) = 16	16	
排水装置 (D-1)		本	1 = 1	1	
排水装置 (P-10)		本	1 = 1	1	
排水装置 (D-2)		本	1 = 1	1	
排水装置 (D-3)		本	1 = 1	1	
VP200直管加工費	L=1.928	本	1 = 1	1	
VP200直管加工費	L=3.984	本	1 = 1	1	
VP200直管加工費	L=2.153	本	1 = 1	1	