

工事数量総括表

工 事 名	水路改修工事（R7-6）				事 業 区 分		一般河川改修事業			
					工 事 区 分		河川工事			
工事区分(1)	工 種(2)	種 別(3)	細 別(4)	規 格(5)	単位	実施数量	計上数量	変更数量	計上数量	摘 要
築堤・護岸										
流路護岸工										
作業土工										
床堀				小規模	m3	27.83	27			
埋戻				小規模	m3	10.21	10			
土砂等運搬				小規模	m3	17.62	17			
擁壁工（左岸）										
コンクリート				18-8-25(20)(BB)（W/C=60%以下）	m3	5.66	5.6			
型枠					m2	40.74	40			
水抜き穴				VuΦ50	箇所	5.00	5			概ね3m2/1箇所
擁壁工（右岸）										
コンクリート				18-8-25(20)(BB)（W/C=60%以下）	m3	5.66	5.6			
型枠					m2	40.74	40			
水抜き穴				VuΦ50	箇所	5.00	5			概ね3m2/1箇所
取水口接続				VuΦ150	箇所	1.00	1			B. P+16.1
底版コンクリート工										
コンクリート				18-8-25(20)(BB)（W/C=60%以下）	m3	4.42	4.4			
底版配筋				t3.2 100×100	m2	13.80	13			
基礎砕石										
基礎砕石				RC40-0 t=15cm	m2	38.64	38			
落差工										
落差工					箇所	1.00	1			N0.1+12.8(E. P)
床固め工										
床固め工					箇所	1.00	1			N0.1+10.3
仮設工										
水替工										
ポンプ排水					式	1.00	1			

土 工

測 点	単距離	床掘		埋戻し			
		土砂					
B. P+15. 2		0. 93	-	0. 66	-		
+16. 1	0. 90	0. 93	0. 84	0. 66	0. 59		
No. 1	3. 90	1. 06	3. 88	0. 45	2. 16		
+5. 7	5. 70	1. 42	7. 07	0. 59	2. 96		
+10. 3	4. 60	2. 01	7. 89	0. 60	2. 74		
+10. 3'	0. 00	3. 01	0. 00	0. 68	0. 00		
+12. 8 (E. P)	2. 50	3. 51	8. 15	0. 73	1. 76		
合 計	m 17. 60	m3 27. 83		m3 10. 21			

擁壁工

測 点	単距離	コンクリート (左岸)		型枠工					
		18-8-25 (20) BB							
B. P+15. 2		0. 16	-	1. 46	-				
+16. 1	0. 90	0. 16	0. 14	1. 46	1. 31				
No. 1	3. 90	0. 19	0. 68	1. 64	6. 05				
+5. 7	5. 70	0. 29	1. 37	2. 24	11. 06				
+10. 3	4. 60	0. 46	1. 73	3. 09	12. 26				
+10. 3'	0. 00	0. 63	0. 00	3. 80	0. 00				
+12. 8 (E. P)	2. 50	0. 76	1. 74	4. 25	10. 06				
合 計	m	m3		m2					
	17. 60	5. 66		40. 74					

測 点	単距離	コンクリート (右岸)		型枠工				基礎碎石	
		18-8-25 (20) BB						RC40-0	
B. P+15. 2		0. 16	-	1. 46	-			2. 02	-
+16. 1	0. 90	0. 16	0. 14	1. 46	1. 31			2. 02	1. 82
No. 1	3. 90	0. 19	0. 68	1. 64	6. 05			2. 06	7. 96
+5. 7	5. 70	0. 29	1. 37	2. 24	11. 06			2. 18	12. 08
+10. 3	4. 60	0. 46	1. 73	3. 09	12. 26			2. 36	10. 44
+10. 3'	0. 00	0. 63	0. 00	3. 80	0. 00			2. 49	0. 00
+12. 8 (E. P)	2. 50	0. 76	1. 74	4. 25	10. 06			2. 58	6. 34
合 計	m	m3		m2				m2	
	17. 60	5. 66		40. 74				38. 64	

測 点	単距離	コンクリート (底版)							
		18-8-25 (20) BB							
B. P+15. 2		0. 22	-						
+16. 1	0. 90	0. 22	0. 20						
No. 1	3. 90	0. 22	0. 86						
+5. 7	5. 70	0. 22	1. 25						
+10. 3	4. 60	0. 22	1. 01						
+10. 3'	0. 00	0. 73	0. 00						
+12. 3 (落差工始 点)	1. 50	0. 73	1. 10						
合 計	m	m3							
	16. 60	4. 42							

配筋計算表

【 底版コンクリート工 配筋計算 】

$$W1.34m \times L10.3m = 13.80 \text{ m}^2$$

落差工計算表

【 コンクリート 計算】

$$(1.5+1.1)/2 \times 0.98 \times (0.5+0.79)/2 = 0.82 \text{ m}^2$$

【 型枠 計算 】

$$(1.5+1.1)/2 \times 0.98 + (1.5+1.1)/2 \times 0.98 \times 1.044 = 2.60 \text{ m}^2$$

床固め工計算表

【 コンクリート 計算】

$$(1.5+1.3)/2 \times 0.5 \times (0.5+0.65)/2 = 0.40 \text{ m}^2$$

【 型枠 計算 】

$$(1.5+1.3)/2 \times 0.5 + (1.5+1.3)/2 \times 0.5 \times 1.044 = 1.43 \text{ m}^2$$