

工事数量総括表

工 事 名	水路改修工事（R7-7）				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										
河川土工										
掘削工										
掘削					m3	88.4	80			
盛土					m3	18.0	10			
埋戻					m3	24.6	20			
基面整正					m2	115.3	115			
残土処理工										
土砂等運搬					m3	50.9	50			
矢板護岸工										
笠コンクリート										
笠コンクリート				両岸分	m	45.2	45			
矢板工										
鋼矢板圧入工					枚	94.0	94			
鋼矢板				Ⅱw型 L=8.0m	t	46.5	46			
底版コンクリート工										
底版コンクリート工				W=4.6m	m	22.6	22			
構造物撤去工										
構造物取壊し工										
コンクリート構造物取壊し				無筋Co	m3	26.4	26			
既設鋼矢板切断					枚	171.0	171			
運搬処理工										
Co殻運搬				無筋Co	m3	26.4	26			
Co殻処分				無筋Co	m3	26.4	26			
既設鋼矢板運搬処分					t	3.0	3.0			
仮設工										
工事用道路工										
敷鉄板設置・撤去					m2	649.0	649			
敷鉄板				6.096×1.524	枚	69.0	69			
土留・仮締切工										
軽量鋼矢板打込工					枚	105.0	105			
仮設軽量鋼矢板				2U型 L=5.0m	t	7.8	7.8			
軽量鋼矢板引抜工					枚	105.0	105			

工事数量総括表

[illegible]

[illegible]

土工

立 積 計 算 書

(第 号表)

測 点	距 離	掘削 (左岸)			摘 要	掘削 (右岸)			摘 要
		断 面 積	平均断面積	立 積		断 面 積	平均断面積	立 積	
NO. 6+11.50		0.46				0.68			
NO. 6+14.5	3.000	0.92	0.69	2.1		2.25	1.47	4.4	
NO. 7	5.500	0.97	0.95	5.2		2.08	2.17	11.9	
NO. 7+17.1	17.100	1.29	1.13	19.3		2.40	2.24	38.3	
NO. 8	2.900	0.50	0.90	2.6		0.59	1.50	4.4	
NO. 8+0.10	0.100	0.50	0.50	0.1		0.59	0.59	0.1	
合計	28.600			29.3				59.1	

(第 号表)

測 点	距 離	埋戻し (左岸)			摘 要	埋戻し (右岸)			摘 要
		断 面 積	平均断面積	立 積		断 面 積	平均断面積	立 積	
NO. 6+11.50		0.37				0.47			
NO. 7	8.500	0.38	0.38	3.2		0.47	0.47	4.0	
NO. 8	20.000	0.40	0.39	7.8		0.49	0.48	9.6	
NO. 8+0.10	0.100	0.40	0.40	0.0		0.49	0.49	0.0	
合計	28.600			11.0				13.6	

(第 号表)

測 点	距 離	盛土 (左岸)			摘 要	盛土 (右岸)			摘 要
		断 面 積	平均断面積	立 積		断 面 積	平均断面積	立 積	
NO. 6+11.50		0.63				0.06			
NO. 7	8.500	0.57	0.60	5.1		0.09	0.08	0.7	
NO. 8	20.000	0.45	0.51	10.2		0.10	0.10	2.0	
NO. 8+0.10	0.100	0.45	0.45	0.0		0.10	0.10	0.0	
合計	28.600			15.3				2.7	

立 積 計 算 書

(第 号表)

測 点	距 離	コンクリート取壊し (左岸)			摘 要	コンクリート取壊し (右岸)			摘 要
		断 面 積	平均断面積	立 積		断 面 積	平均断面積	立 積	
NO. 6+11. 50		0. 44				0. 44			
NO. 7	8. 500	0. 46	0. 45	3. 8		0. 45	0. 45	3. 8	
NO. 8	20. 000	0. 48	0. 47	9. 4		0. 48	0. 47	9. 4	
NO. 8+0. 10	0. 100	0. 48	0. 48	0. 0		0. 48	0. 48	0. 0	
合計	28. 600			13. 2				13. 2	

(第 号表)

測 点	距 離	基面整正			摘 要				摘 要
		断 面 積	平均断面積	平 積		断 面 積	平均断面積	平 積	
NO. 6+14. 50		5. 10							
NO. 7	5. 500	5. 10	5. 10	28. 1					
NO. 7+17. 1	17. 100	5. 10	5. 10	87. 2					
合計	22. 600			115. 3					

矢板工数量計算書

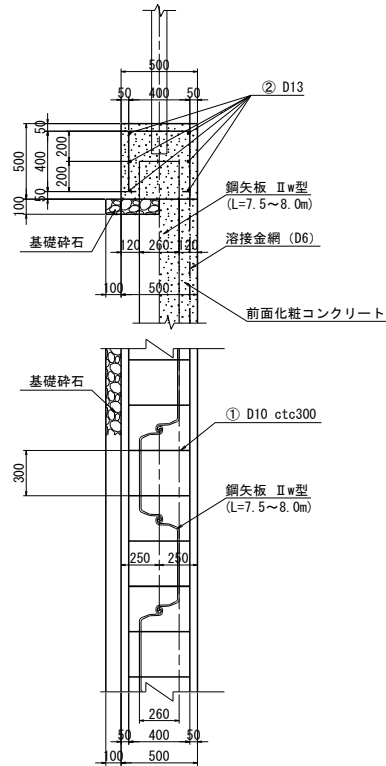
名 称・規 格	計 算 式	数量	単位
広幅鋼矢板	No.6+11.50～No.8+0.10区間 II w 型 L =8.0 m		
	延長 28.6 × 2 (両岸)	57.2	m
	枚数 47 + 47 (両岸)	94	枚
	重量 61.8 × 8.0 × 94枚	46,474	kg
	打込長 最大N値 30 シルト質細砂		

護岸工数量計算書

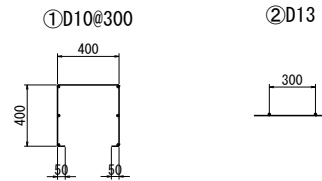
[illegible]

護岸工 笠コンクリート工・前面コンクリート

片岸、Ⅱw 型

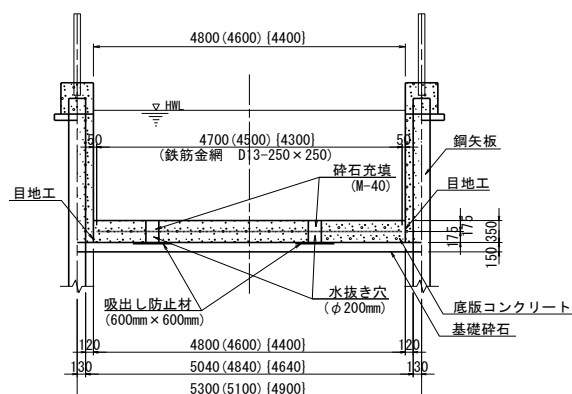


鉄筋加工図 S=1:20



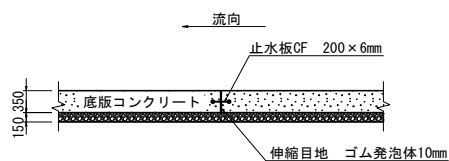
名 称	規格・寸法	計 算 式	数 量
笠コンクリート	18N/mm ²	0.5 × 0.5 × 10 =	2.500 m ³
前面コンクリート	18N/mm ²	2.05 × 0.5 / 2 × 10 =	5.125 m ³
笠コンクリート型枠		(0.5 + 0.5) × 10 =	10.000 m ²
前面コンクリート型枠		2.05 × 10 =	20.500 m ²
鉄筋工	SD345 D10	(0.4 + 0.4 + 0.4 + 0.05 + 0.05) × 0.560 kg/m × 10 / @ 0.3 =	24 kg
	SD345 D13	1.0 × 0.995 × 6 × 10 =	60 kg
溶接金網	D6	(2.05 - 0.05 × 2) × 10 =	19.500 m ²
基礎碎石	RC-40	0.1 × 0.35 × 10 =	0.350 m ³ (3.5m ²)
伸縮目地	ゴム発泡体10mm	0.5 × 0.5 =	0.250 m ²

護岸工 底版コンクリート工 (B=4.60m)



※水抜き穴は3㎡に1箇所設置する。
(河川縦断方向に概ね1.25mピッチ)

※ () 内寸法はNo. 2+15. 40より上流に適用する。
 { } 内寸法はNo. 8+ 9. 10より上流に適用する。



※目地及び止水板は概ね10mに1カ所設置する。

底版コンクリート材料表(10m当り)

材料種別	適用 水路幅員			単位
	B=4. 8m	B=4. 6m	B=4. 4m	
コンクリート	16. 624	15. 924	15. 235	m ³
基礎碎石	7. 950	7. 650	7. 350	m ³
鉄筋金網	46. 530	44. 550	42. 570	m ²
水抜き穴(合板円形型枠)	3. 519	3. 519	3. 299	m ²
吸出し防止材	16	16	15	枚
碎石充填	0. 176	0. 176	0. 165	m ³
伸縮目地	8. 680	8. 610	8. 540	m
止水板	4. 800	4. 600	4. 400	m

名 称	規格・寸法	計 算 式	数 量
		(水抜き穴箇所 $4.6 \times 10 \div 3 = 15.33 \approx 16$ か所)	
コンクリート	18N/mm ²	$4.60 \times 0.35 \times 10.00 - 0.176 =$	15.924 m ³
基礎砕石	RC-40	$5.10 \times 0.15 \times 10.00 =$	7.650 m ³
			(51.0m2)
鉄筋金網	D13-250×250	$4.50 \times 9.90 =$	44.550 m ²
水抜き孔(型枠)	φ 200mm	$0.20 \times 3.14 \times 0.35 \times 16 =$	3.517 m ²
吸出し防止材	600mm×600mm	$2 \times 8 \times 0.6 \times 0.6 =$	5.76 m2
砕石充填	M-40	$0.10 \times 0.10 \times 3.14 \times 0.35 \times 16 =$	0.176 m ³
伸縮目地	ゴム発泡体10mm	$4.60 \times 0.35 + 0.35 \times 10.00 \times 2 =$	8.610 m ²
止水板	200mm×6mm	$=$	4.600 m

仮 設 工 数 量 計 算 書

[illegible]