

数

量

表

数量集計表

[illegible]

No	点間距離 (m)	堆積土厚 (cm)	平均堆積厚 (cm)	堆積土量 (m3)	施工延長 (m)	構造	底張り
No.0	12.0	0	0	0.0	27.0	柵渠600× 1600	無
+12.0		0					
+18.0	6.0	5	2.5	0.2			
+27.0	9.0	0	2.5	0.3			
+32.0	5.0	0	0	0.0			
+35.0	3.0	0	7.5	0.3	24.0	柵渠600× 1600	無
	15						
	15.0	横断	0.25m3/m	3.8			
No.1	6.0	25	25	2.1			
+6.0	25						
+10.0	4.0	W2.0×L3.4	0.3	2.0	28.7	落差工	有
+13.0	3.0	0	0	0.0			
+15.0	2.0	0	0	0.0		柵渠600× 1600	無
+30.0	15.0	横断	0.07m3/m	1.1			
+35.0	5.0	横断	0.07m3/m	0.4			
+41.7	6.7	20	20	1.9			
	20						
+46.3	4.6	W2.0×L4.0	0.4	3.2	34.0	落差工	有
+47.8	1.5	0	0	0.0			
	2.2	0	0	0.0		柵渠600× 1600	無
No.2	7.0	0	0	0.0			
+7.0	0	0	0	0.0			
+21.0	14.0	横断	0.13m3/m	1.8			
+31.8	10.8	5	15	2.3	有		
+33.8	0.0	25	25	0.0			
+41.6	0.0	25	30	0.0			
+46.0	0.0	35	32.5	0.0		落差工	
+46.9	0.0	30	0	0.0		柵渠600× 1600	無
	0.0	0	0	0.0			
No.3	0.0	0	0	0.0			
+15.0	0.0	0	0	0.0			
+35.0	0.0	横断	0.29m3/m	0.0	0.0		
+36.1	0.0						
No.4	0.0						
+48.7	0.0						

+48.7	0.0	0	0	0.0			
No.5		0	0	0.0		合流柵	有
+0.9	0.0	0	0	0.0			
+9.8	0.0	20	10	0.0	0.0	柵渠600×1400	無
+14.0	0.0	W2.0×L3.8	0.4	3.0		落差工	有
+15.4	0.0	0	0	0.0			
	0.0	0					
+25.4	0.0	横断	0.06m3/m	0.0			
+30.5	0.0	0	0	0.0			
+32.0	0.0	0	2.5	0.0			
	0.0	5	5	0.0			
No.6	0.0	5	22.5	0.0	0.0	柵渠600×1400	無
+26.0	0.0	40	40	0.0			
+29.0	0.0	40	45	0.0			
	0.0	50	60	0.0			
No.7	0.0	70	70	0.0		落差工	有
+3.2	0.0	70	0	0.0		柵	
+6.7	0.0	0	0	0.0		現場打水路	
+10.5	0.0	0	0	0.0			
+21.5	28.5	0	0	0.0			
No.8	30.2	0	0	0.0	別途計上	石積水路	無
+30.2		0					
合計	(m) 190.5			(m3) 22.3	(m) 113.7		

柵渠底部掘削土量

掘削深 0.1m
水路底面幅 1.4m
アームスパン長 1.5m
アーム幅 0.16m
施工延長 113.7m

$$V=0.1 \times 1.43 \times (1.5-0.16) \div 1.5 \times 113.7= 14.5 \text{ m}^3$$

掘削深 0.1m
水路底面幅 1.2m
アームスパン長 1.5m
アーム幅 0.16m
施工延長 0m

$$V=0.1 \times 1.23 \times (1.5-0.16) \div 1.5 \times 96.7= 0.0 \text{ m}^3$$

合計 14.5 m³

土 工 計 算 書

[illegible]

水路工										NO.1
位 置		測点間 延長	控除	箇所数	控除長	延長	単位	備 考		
	測点									
法万	No.0 ~ No.2+	131.80	底張り有	2	8.60	123.2	m	5柵渠600×1600		
	No.7+21.5 ~ No.8+30.2	58.70				58.7	m	石積水路		

項 目		計 算 式	数 量	C.K
<コンクリート底打ち数量>				
4 柵渠600×1400	スパン長L=1500	水路15mあたり数量		
底幅W=1229	アーム 幅160	コンクリート厚さ t=100		
コンクリート	18-20-12	$=1.23*0.1*(15-0.16*10)$	1.65	m3
ウィーブホール		$=1*15/1.5$	10	個
掘削		$=1.23*0.1*(15-0.16*10)$	1.65	m3
5 柵渠600×1600	スパン長L=1500	水路15mあたり数量		
底幅W=1429	アーム 幅160	コンクリート厚さ t=100		
コンクリート	18-20-12	$=1.43*0.1*(15-0.16*10)$	1.92	m3
ウィーブホール		$=1*15/1.5$	10	個
掘削		$=1.43*0.1*(15-0.16*10)$	1.92	m3
小口止め				
No.7+37.0				
コンクリート	18-40-8	$=1*0.317*0.3$	0.10	m3
型枠		$=1*0.3$	0.30	m2
No.8+5.0				
コンクリート	18-40-8	$=1.38*0.311*0.3$	0.13	m3
型枠		$=1.38*0.3$	0.41	m2

[illegible]

水替え工 調書

区間番号	測 点			延長 (m)	仮設パイプ 設置～撤去 (30m/組)	土嚢 仮締切り (m3)	水路幅	高さ
法万								
1	NO,0	～	NO,0+27.0	27.0	1	0.28	1.5	0.3
2	NO,0+32.0	～	NO,1+6.0	24.0	1	0.28	1.5	0.3
3	NO,1+13.0	～	NO,1+41.7	28.7	1	0.28	1.5	0.3
4	NO,1+47.8	～	NO,2+31.8	34.0	2	0.56	1.5	0.3
	計			113.7	5	1.40		

土嚢袋
L=62cm
B=48cm