

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	令和8年度唐川湿原水路等改修工事（天然記念物唐川のカキツバタ群落再生事業）						事業区分		
							工事区分		
工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数量（変更）	数量（当初）	数量増減	摘 要
水路工									
	水路土工								
		主湿原新北水路開設工							
			掘 削	土 砂	m3		7		
			盛 土	土 砂	m3		2		
			水路面整正		m2		56		
			準備工		式		1		
		北東側2筋水路連絡水路開設工							
			掘 削	土 砂	m3		2		
			水路面整正		m2		2		
			準備工		式		1		
		残土運搬工							
			人力運搬	土 砂	m3		7		
			準備工		式		1		
	水路改良工								
		板柵土嚢堰工							

工 事 数 量 総 括 表

[illegible]

水路土工収支計算表

	掘 削			盛 土				備 考
主湿原新北水路開設工	7.2			1.8				
北東側2筋水路 連絡水路開設工	2.1							
小計(m3)	9.3	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0		
合計(m3)	9.3			1.8				

発生土(土砂) = 9.3 = 9.3 m3

流用土(土砂) = 1.8 = 1.8 m3

残土(土砂) = 9.3 -1.8/0.9 = 7.3 m3

水路土工(主湿原新北水路開設) 計 算 表

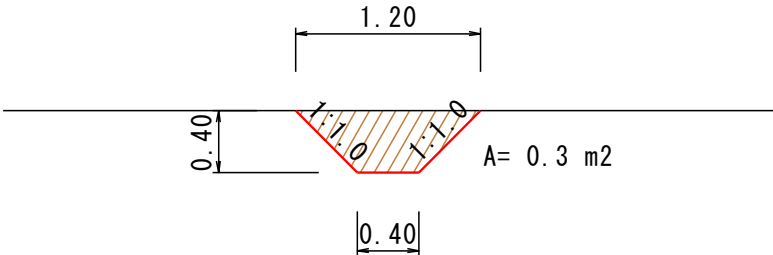
測 点 番 号	距 離	修正距離	C: 掘削(土砂)			摘 要	B: 盛土(土砂)			摘 要
			断 面	平均断面	立 方 米		断 面	平均断面	立 方 米	
SANO.0+2.0						SANO.0 断面を適用	0.5			SANO.0 断面を適用
SANO.1	18.00		0.1	0.10	1.1	L = 10.7 止 = 0.1		0.25	1.8	L = 7.3 止 = 0.0
SANO.2	20.00		0.1	0.10	2.0					
SANO.3	20.00		0.1	0.10	2.0					
SANO.3+8.00	8.00			0.30	2.1	L = 7.0 止 = 0.5				
合 計	66.00				7.2				1.8	

水路土工(主湿原新北水路開設) 計 算 表

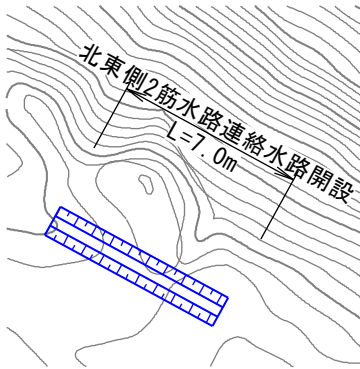
測 点 番 号	距 離	修正距離	S: 水路面整正			摘 要				摘 要
			断 面	平均断面	立 方 米		断 面	平均断面	立 方 米	
SANO.0+2.0			0.2			SANO.0 断面を適用				
SANO.1	18.00		0.9	0.55	9.9					
SANO.2	20.00		0.9	0.90	18.0					
SANO.3	20.00		0.9	0.90	18.0					
SANO.3+8.00	8.00			1.40	9.8	L = 7.0 止 = 1.9				
合 計	66.00				55.7					

水路土工（北東側2筋水路連絡水路開設）

細 別	位 置	計 算 式	単位	数 量
掘 削 水路面整正	北東側2筋水路	0.3×7.0	m3	2.1
	北東側2筋水路	$(0.40 \times \sqrt{1+1.0^2}) \times 2 + 0.40$	m2	1.5



A= 0.3 m2



水路延長 L=7.0m

[illegible][illegible]

板柵土囊堰 延長調書

板柵3段、L=1600			板柵2段、L=1600		
位 置	箇 所	摘 要	位 置	箇所	摘 要
UANO. 3	1.0		UAIP. 10	1.0	
UAEP	1.0		UANO. 2	1.0	
			UANO. 2+10. 0	1.0	
			UBNO. 0	1.0	
			UBNO. 0+10. 0	1.0	
			UBNO. 1	1.0	
			UBNO. 1+10. 0	1.0	
			UBNO. 2	1.0	
			UCNO. 1	1.0	
計	箇所 2.0		計	箇所 9.0	

板柵土嚢堰 延長調書

板柵1段、L=1600			板柵2段、L=2000		
位 置	箇所	摘 要	位 置	箇所	摘 要
UBNO.0-20.0付近	1.0		UBEP	1.0	
UBNO.0-10.0付近	1.0				
UBNO.2+10.0	1.0				
UBNO.3	1.0				
UBNO.3+10.0	1.0				
UCNO.0+10.0	1.0				
計	箇所 6.0		計	箇所 1.0	

板柵土嚢堰 延長調書

板柵1段、L=2000					
位	置	箇所	摘	要	
UCEP		1.0			
計		箇所 1.0			

板柵土嚢堰

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
松矢板	W200-T30-L1600 カラマツ材又はアカマツ材	3枚×2箇所+2枚×9箇所+1枚×6箇所(延長調書より)	枚	30
松矢板	W200-T30-L2000 カラマツ材又はアカマツ材	2枚×1箇所+1枚×1箇所(延長調書より)	枚	3
松丸太	L1200×φ100 カラマツ材又はアカマツ材	2×19(延長調書より)	本	38
ヤシ繊維製土嚢	600×400	$1.2 \times (0.6 \times 2 + 0.4 \times 10 + 0.2 \times 7) \times 1.2 \times 2 + (1.2 \times 0.15 - 0.3 \times 0.08) \times 19$ (延長調書より)	m2	18.8

板柵土嚢工 標準構造図

板柵土嚢堰 調整例