

大野寺地内水路改修工事

数量計算書

産業観光部農林土木課

- 目 次 -

1.	数	量	総	括	表
2.	土				工
3.	構	造	物	撤	去
4.	開		渠		工
5.	水	路	付	帯	工
6.	擁		壁		工
7.	耕	地	復	旧	工
8.	仮		設		工

1. 数量総括表

工 事 数 量 総 括 表

工事区分：水路工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
水路土工	掘削工	掘削	土砂	m3	12	水路土工数量総括表
	盛土工	盛土	発生土	m3	3	水路土工数量総括表
	整形仕上げ工	法面整形	掘削部	m2	58	水路土工数量総括表
		法面整形	盛土部	m2	11	〃
	残土処理工	残土処理		m3	33	水路土工数量総括表
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	鉄筋	m3	0.04	構造物撤去工数量総括表
		殻運搬・処理	コンクリート 鉄筋	m3	0.04	構造物撤去工数量総括表

工 事 数 量 総 括 表

工事区分：水路工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
開渠工	作業土工	床堀	土砂	m3	47	開渠工数量総括表
		埋戻し	発生土	m3	20	〃
		基面整正		m2	45	〃
	現場打開渠工	底張コンクリート工		m	0.5	開渠工数量総括表
	プレキャスト開渠工	PU1型側溝	B300 - H360 - L600	m	94.6	開渠工数量総括表
		PU1型側溝基礎工1型	基礎 RC-40	m	90.4	〃
		PU1型側溝基礎工2型	基礎 コンクリート 18-8-25	m	4.2	〃
		間詰コンクリート1型	コンクリート 18-8-25	m3	7.4	開渠工数量総括表
水路付帯工	排水管工	排水管復旧	VP φ 150	m	1.5	水路付帯工数量総括表

工 事 数 量 総 括 表

工事区分：水路工事

[illegible]

2. 土 工

水路土工数量総括表

[illegible]

水路土工集計表

種 別	水 路 土 工					開 渠 工 作 業 土 工				残土処理	摘 要
規 格	掘 削 (土砂)	盛 土 (発生土)	法面整形 (掘削部)	法面整形 (盛土部)		床 堀 (土砂)	埋戻し (発生土)				
水路土工 数量計算書	11.5	2.5	57.8	10.9							
開渠作業土工 集計表						47.2	20.4				
合計	11.5	2.5	57.8	10.9		47.2	20.4			33.3	
改め	12 m3	3 m3	58 m2	11 m2		47 m3	20 m3			33 m3	

水路土工数量計算書

測点	距離	水路土工											
		掘削(土砂)		盛土(発生土)		法面整形 掘削部		法面整形 盛土部					
		断面積	立 積	断面積	立 積	長さ	面積	長さ	面積				
BP+3.35	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
BP+7.5	4.15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
〃	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
IP.2	1.90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
IP.3	7.10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
No.1	3.50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
IP.4	1.35	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
〃	0.00	0.4	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0				
No.1+4.40	3.05	0.3	1.1	0.0	0.0	1.5	4.9	0.0	0.0				
IP.5	3.00	0.2	0.8	0.0	0.0	1.2	4.1	0.0	0.0				
IP.6	2.45	0.1	0.4	0.0	0.0	0.4	2.0	0.5	0.6				
IP.7	5.00	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.3				
IP.8	2.50	0.5	0.6	0.0	0.0	2.0	2.5	0.0	0.0				
No.2	2.65	0.3	1.1	0.0	0.0	1.6	4.8	0.0	0.0				
IP.9	4.85	0.0	0.7	0.1	0.2	0.0	3.9	0.0	0.0				
〃	0.00	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
IP.10	3.20	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0				
IP.11	7.65	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0				
IP.12	2.25	0.1	0.1	0.0	0.0	1.2	1.4	0.3	0.3				
No.3	2.05	0.3	0.4	0.0	0.0	1.2	2.5	0.3	0.6				
No.3+3.15	3.15	0.6	1.4	0.0	0.0	1.4	4.1	0.3	0.9				
IP.13	5.20	0.1	1.8	0.0	0.0	1.3	7.0	0.3	1.6				
IP.14	8.25	0.0	0.4	0.1	0.4	0.5	7.4	0.0	1.2				
〃	0.00	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
No.4	3.40	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0				

水路土工数量計算書

測点距離		水路土工											
		掘削(土砂)		盛土(発生土)		法面整形 掘削部		法面整形 盛土部					
		断面積	立 積	断面積	立 積	長さ	面積	長さ	面積				
IP.15	1.10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
〃	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
IP.16	4.30	0.2	0.4	0.0	0.0	1.5	3.2	0.5	1.1				
IP.17	3.25	0.2	0.7	0.0	0.0	1.3	4.6	0.3	1.3				
IP.18	3.10	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.5				
〃	0.00	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
IP.19	3.60	0.3	0.5	0.0	0.4	0.8	1.4	0.5	0.9				
EP	2.55	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.6				
合計	94.55		11.5		2.5		57.8		10.9				

3. 構 造 物 撤 去 工

構造物撤去工数量総括表

[illegible]

構 造 物 取 壊 し 工 集 計 表

取壊し平面図より

[illegible]

殻運搬・処理						
コンクリート殻 無筋 (m3)						
コンクリート殻 鉄筋 (m3)	0.04					
アスファルト殻 (m3)						
濁水処理 (m3)						

4. 開 渠 工

開 渠 工 数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
開渠工	作業土工	床堀	土砂	m3	47	作業土工集計表
		埋戻し	発生土	m3	20	〃
		基面整正		m2	45	〃
	現場打開渠工	底張コンクリート工		m	0.5	現場打開渠工集計表
	プレキャスト開渠工	PU1型側溝	B300 - H360 - L600	m	94.6	プレキャスト開渠工集計表
		PU1型側溝基礎工1型	基礎 RC-40	m	90.4	〃
		PU1型側溝基礎工2型	基礎 コンクリート 18-8-25	m	4.2	〃
		間詰コンクリート1型	コンクリート 18-8-25	m3	7.4	プレキャスト開渠工集計表
			養生	m3	7.4	〃

開 渠 工 作 業 土 工 事 集 計 表

種 別	開 渠 工 (作 業 土 工)						摘 要
規 格	床 堀 (土砂)	埋 戻 し (発生土)		基面整正			
	47.2	20.4		45.0			作業土工計算書
合計	47.2	20.4		45.0			
改め	47 m3	20 m3		45 m2			

開 渠 工 作 業 土 工 数 量 計 算 書

測 点 距 離		作 業 土 工											
		床堀(土砂)		埋戻し(発生土)				基面整正					
		断面積	立 積	断面積	立 積			長さ	面積				
BP+3.35	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0				
BP+7.5	4.15	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0				
〃	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0			0.5	0.0				
IP.2	1.90	0.2	0.2	0.0	0.0			0.5	1.0				
IP.3	7.10	0.3	1.8	0.0	0.0			0.5	3.6				
No.1	3.50	0.2	0.9	0.0	0.0			0.4	1.6				
IP.4	1.35	0.2	0.3	0.0	0.0			0.4	0.5				
〃	0.00	0.6	0.0	0.1	0.0			0.5	0.0				
No.1+4.40	3.05	0.6	1.8	0.1	0.3			0.5	1.5				
IP.5	3.00	0.6	1.8	0.1	0.3			0.5	1.5				
IP.6	2.45	0.7	1.6	0.5	0.7			0.5	1.2				
IP.7	5.00	0.7	3.5	0.5	2.5			0.5	2.5				
IP.8	2.50	0.7	1.8	0.1	0.8			0.5	1.3				
No.2	2.65	0.7	1.9	0.1	0.3			0.5	1.3				
IP.9	4.85	0.6	3.2	0.4	1.2			0.5	2.4				
〃	0.00	0.6	0.0	0.2	0.0			0.5	0.0				
IP.10	3.20	0.4	1.6	0.2	0.6			0.5	1.6				
IP.11	7.65	0.5	3.4	0.2	1.5			0.5	3.8				
IP.12	2.25	0.5	1.1	0.2	0.5			0.5	1.1				
No.3	2.05	0.5	1.0	0.2	0.4			0.5	1.0				
No.3+3.15	3.15	0.6	1.7	0.2	0.6			0.5	1.6				
IP.13	5.20	0.6	3.1	0.3	1.3			0.5	2.6				
IP.14	8.25	0.5	4.5	0.2	2.1			0.5	4.1				
〃	0.00	0.3	0.0	0.1	0.0			0.5	0.0				
No.4	3.40	0.5	1.4	0.2	0.5			0.5	1.7				

開 渠 工 作 業 土 工 数 量 計 算 書

測 点 距 離		作 業 土 工											
		床堀(土砂)		埋戻し(発生土)				基面整正					
		断面積	立 積	断面積	立 積			長さ	面積				
IP.15	1.10	0.6	0.6	0.2	0.2			0.5	0.6				
〃	0.00	0.6	0.0	0.4	0.0			0.5	0.0				
IP.16	4.30	0.6	2.6	0.5	1.9			0.5	2.2				
IP.17	3.25	0.6	2.0	0.3	1.3			0.5	1.6				
IP.18	3.10	0.4	1.6	0.2	0.8			0.5	1.6				
〃	0.00	0.4	0.0	0.2	0.0			0.5	0.0				
IP.19	3.60	0.7	2.0	0.5	1.3			0.5	1.8				
EP	2.55	0.7	1.8	0.5	1.3			0.5	1.3				
合計	94.55		47.2		20.4				45.0				

現場打開渠工集計表

[illegible]

現場打開渠工延長調書

種 別 ・ 形 式	測 点	延 長	摘 要
底張コンクリート工	BP+2.85 ～ BP+3.35	1.0 箇所	L=0.50m
合計		1.0 箇所	

現場 打 開 渠 工 単 位 当 り 数 量

底張コンクリート工		1.0箇所(L=0.50m) 当り		内訳数量表 1
細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25	m3	0.043	
型枠	18-8-25	m2	0.03	
養生		m3	0.043	

プレキャスト開渠工集計表

[illegible]

プレキャスト開渠工延長調書

種 別 ・ 形 式	測 点	延 長	摘 要
PU1型側溝 B300-H360	BP+3.35 ~ EP	94.55 m	
合計		94.55 m	
改め		94.6 m	

種 別 ・ 形 式	測 点	延 長	摘 要
PU1型側溝基礎工1型	BP+7.50 ~ EP	90.40 m	
合計		90.40 m	
改め		90.4 m	

種 別 ・ 形 式	測 点	延 長	摘 要
PU1型側溝基礎工2型	BP+3.35 ~ BP+7.50	4.15 m	
合計		4.15 m	
改め		4.2 m	

プレキャスト開渠工単位当り数量

PU1型側溝 B300-H600

10.0m 当り

内訳数量表 2

細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
PU1型側溝	B300 H360 L=0.6m	個	16.5	w=92kg
敷モルタル	1 : 3	m3	0.090	

PU1型側溝基礎工1型

10.0m 当り

内訳数量表 3

細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
基礎材	RC-40 , t=15cm	m2	5.00	

PU1型側溝基礎工1型

10.0m 当り

内訳数量表 4

細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25 , t=10cm	m3	0.500	t=100mm
型枠		m2	2.00	
養生		m3	0.500	

間 詰 コ ン ク リ ー ト 1 型 数 量 計 算 書

測 点	距 離	コンクリート								摘 要	
		断面積	立 積								
BP+3.35	0.00	0.19	0.00								
BP+7.5	4.15	0.27	0.95								
〃	0.00	0.29	0.00								
IP.2	1.90	0.27	0.53								
IP.3	7.10	0.21	1.70								
No.1	3.50	0.13	0.60								
IP.4	1.35	0.15	0.19								
〃	0.00	0.00	0.00								
No.1+4.40	3.05	0.00	0.00								
IP.5	3.00	0.00	0.00								
IP.6	2.45	0.00	0.00								
IP.7	5.00	0.00	0.00								
IP.8	2.50	0.00	0.00								
No.2	2.65	0.00	0.00								
IP.9	4.85	0.00	0.00								
〃	0.00	0.15	0.00								
IP.10	3.20	0.07	0.35								
IP.11	7.65	0.15	0.84								
IP.12	2.25	0.16	0.35								
No.3	2.05	0.08	0.25								
No.3+3.15	3.15	0.24	0.50								
IP.13	5.20	0.00	0.62								
IP.14	8.25	0.00	0.00								
〃	0.00	0.08	0.00								
No.4	3.40	0.04	0.20								

間詰コンクリート1型数量計算書

測 点	距 離	コンクリート								摘 要	
		断面積	立 積								
IP.15	1.10	0.19	0.13								
〃	0.00	0.00	0.00								
IP.16	4.30	0.00	0.00								
IP.17	3.25	0.00	0.00								
IP.18	3.10	0.14	0.22								
〃	0.00	0.00	0.00								
IP.19	3.60	0.00	0.00								
EP	2.55	0.00	0.00								
合計	94.55		7.43								
改め			7.4	m3							

養生	7.4 m3
----	--------

5. 水路付帯工

水路付帶工数量總括表

[illegible]

水路付帯工集計表

[illegible]

水路付帯工延長調書

種 別 ・ 形 式	測 点	延 長	摘 要
排水管復旧 VP φ 150	No.4 付近	1.50 m	(R)
合計		1.50 m	
改め		1.5 m	

6. 擁壁工

擁壁工数量総括表

[illegible]

石 積 工 集 計 表

種 別	石 積	胴込コンクリート	裏込コンクリート	裏込材	天端コンクリート	水抜きパイプ	吸出し防止材	間詰コンクリート2型	摘 要
規 格	控え 30cm内外	18-8-40				Vu φ 40	300*300*30	18-8-25	
	28.85	4.328				2.10	6.0	1.365	石積工計算書
合計	28.85	4.328				2.10	6.0	1.365	
改め	28 m2	4.3 m3				2.1 m	6 枚	1.4 m3	

(N = 0.3)

間詰コンクリート2型 $Q = 37.92 \times 0.036 = 1.365 \text{ m}^3$

7. 耕 地 復 旧 工

耕地復旧工数量總括表

[illegible]

8. 仮 設 工

仮 設 工 数 量 総 括 表

[illegible]