

出水川
(井上倉庫 付近)

数 量 総 括 表

(1/2)

工 種	種 別	細 目	単位	計上過程の数値	設計計上数値	摘 要
土 工	掘 削	砂質土	m ³	33.8	30	計第 1 表
	盛 土	路体盛土 (W<2.5)	m ³	0.9	0.9	計第 2 表
	残土処分	砂質土	m ³	53.3	50	土量配分表
植 生 工	盛土法面整形		m ²	2.7	3	計第 3 表
	人工張芝		m ²	2.7	3	〃
擁 壁 工	作業土工					
	床 掘	砂質土	m ³	43.7	40	計第 4 表
	埋 戻	砂質土	m ³	20.9	20	〃
	基面整正		m ²	14.8	—	〃
	環境保全型ブロック	控え50cm 壁体重 量0.81t/m2以上	m ²	46.1	46	計第 5 表
	裏込碎石	裏込碎石 RC-40	m ³	23.9	24	〃
	ブロック基礎工	B550-H350	m	18.4	18	計第 5 表
		コンクリート	m ³	1.363	---	設計図 (10m当り)
		型 枠	m ²	4.50	---	〃
		基礎碎石	m ²	7.50	---	〃
	天端コンクリート	コンクリート	m ³	2.5	3.0	計第6-1.2表
		型 枠	m ²	7.5	---	〃
	小口止工	壁高=2.87m	箇所	(2.0)	(2)	設計図
		コンクリート	m ³	0.867	---	(1箇所当り)
		普通型枠	m ²	5.915	---	〃
		化粧型枠	m ²	0.782	---	〃

出水川
(井上倉庫 付近)

数 量 総 括 表

(2/2)

[illegible]

土 工 配 分 表

〈 本 工 事 〉

掘 削

掘削工（土砂） C : 33.8 m³

$$\begin{array}{rcl} 0.9 & \times & 1/0.90 \\ = & 1.0 & \text{m}^3 \end{array}$$

盛 土

盛 土 : 0.9 m³

$$\begin{array}{rcl} 53.3 & = & \\ & 1.0 & - \\ & 33.8 & + \\ & 20.5 & \end{array}$$

土砂

床堀・埋戻

床堀（土砂） E : 43.7 m³

埋戻（土砂） Fu : 20.9 m³

$$\begin{array}{rcl} 43.7 & - & 20.9 \times 1/0.90 \\ = & 20.5 & \text{m}^3 \end{array}$$

残土処分

土 砂 53.3 = 53.3 m³

盛土合計 0.9 m³

[illegible]

[illegible]

計 第 3 表 植生工 計 算 書												
測 点	盛土法面整形				人工張芝							
	距離(m)	斜 長	平 均	平積(m ²)	距離(m)	斜 長	平 均	平積(m ²)	距離(m)		平 均	積
SECT0.0												
		0.0				0.0						
SECT9.0	2.3	0.9	0.45	1.0	2.3	0.9	0.45	1.0				
	3.8	0.0	0.45	1.7	3.8	0.0	0.45	1.7				
SECT19.0												
合計	6.1			2.7	6.1			2.7				

[illegible]

[illegible]

計 第 6-1 表 天端コンクリート (天端コンクリート) 計 算 書												
測 点	コンクリート				型 枠							
	距離(m)	断 面		立積(m³)	距離(m)	辺 長		平積(m²)	距離(m)		平 均	積
SECT0.0												
		0.0867				0.208						
SECT9.0	8.7	0.0867		0.754	8.7	0.208		1.810				
	9.7	0.0867		0.841	9.7	0.208		2.018				
SECT19.0												
計	18.4			1.595	18.4			3.828	0.0			0.0

計 第 6-2 表 天端コンクリート (調整コンクリート) 計 算 書												
測 点	コンクリート				型 枠							
	距離(m)	断 面		立積(m³)	距離(m)	辺 長		平積(m²)	距離(m)		平 均	積
SECT0.0												
		0.0500				0.200						
SECT9.0	8.7	0.0500		0.435	8.7	0.200		1.740				
	9.7	0.0500		0.485	9.7	0.200		1.940				
SECT19.0												
計	18.4			0.920	18.4			3.680	0.0			0.0

	コンクリート (m3)				型 枠 (m2)							
天端コン				1.595				3.828				
調整コン				0.920				3.680				
合計				2.5				7.5				0.0

計 第 7 表					すりつけ工				計 算 書			
測 点	練石積											
	距離(m)	斜 長	平 均	平積(㎡)	距離(m)		平 均	積	距離(m)		平 均	積
		0.0										
	1.4	3.1	1.55	2.2								
SECT0.0	0.5	3.1	3.10	1.6								
SECT19.0		3.1										
	0.5	3.1	3.10	1.6								
	1.4	0.0	1.55	2.2								
合計	3.8			7.6								

計第 8 表 仮締切工 計 算 書			
種 別	細 別	計 算 式	数 量
仮締切工	大型土のう	河床幅＝ 2.00 + 3.40 = 5.40m L. W. L 高さ＝ 0.10 + 0.30 = 0.40m 個数＝ 5.4×0.4 ÷ (1.08×1.10) = <u>1.82袋</u>	1.82 袋
濁水対策工	大型土のう	延長＝ 2.00 + 2.00 + 2.20 = 6.20m L. W. L 高さ＝ 0.20 + 0.30 = 0.50m 個数＝ 6.2×0.5 ÷ (1.08×1.10) = <u>2.61袋</u>	2.61 袋
	大型土のう 合計	仮締切工＝ <u>2袋</u> 濁水対策工＝ <u>3袋</u>	2 袋 3 袋
締切排水工	ポンプ	箇所＝ 1.0	1 箇所
掛樋工	ポリ管φ400 ダブル管	延長＝ 12.0 + 19.0 + 10.0 + 3.0 = 44.00m	44.0 m
	※大型土のう	購入土＝ 10m ³ (10袋あたり) 土砂運搬＝10/1.2＝8.33m ³ (10袋あたり)	

出水川 作業日数計算書 (水替日数)						
工 種	種 別	細 目	単位	計上過程の数値	日当り作業量	作業日数
土 工						
	掘 削	砂質土	m ³	33.8	15	2.25
擁壁工						
	床 掘	砂質土	m ³	43.7	32	1.37
	埋 戻	砂質土	m ³	20.9	40	0.52
	環境保全型ブロック	控え50cm 壁体重量0.81t/m2以上	m ²	23.8	43	0.55
	ブロック基礎工	1.363/10*L	m ³	2.5	3.5	0.71
	小口止工	壁高=2.4m	箇所	2.0	1	2.00
	すり付け工	練石積35cm	m ²	3.2	19	0.17
仮設工						
	締切排水工		箇所	1	1.7	0.59
					8.16	9日

<擁壁>

根入れ

0.7

+

LWL

0.2

+

LWL+0.3

0.3

=

直高

1.2

直高

1.2

×

斜率

1.077

×

ブロック延長

18.4

=

水替対象面積

23.8

(1:0.3)	1.044
(1:0.4)	1.077
(1:0.5)	1.118

基礎高

0.45

+

直高

1.2

=

すり付け直高

1.65

すり付け直高

1.7

×

すり付け勾配

0.500

+

下端幅

0.5

=

上端幅

1.3

上底

1.3

+

下底

0.5

×

高さ

1.7

×

1.077

÷

2

=

水替対象面積(片側)

1.6