

数 量 計 算 書

林 道 西 の 谷 線

第2号箇所その1

京都府船井郡京丹波町水原 地内

数量総括表

名 称	種 別	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート ブロック擁壁		BW-L-N-0.3(bS)	式	1	
	ブ ロ ッ ク	H=4.0m L=3.70m	m ²	14.101	
	裏 込 コンクリート	18-8-40	m ³	1.454	
	胴込 コンクリート	18-8-40	m ³	2.679	
	裏 込 砕 石	RC-40	m ³	1.85	
	基礎 コンクリート	18-8-40	m ³	0.659	
	基 礎 型 枠		m ²	2.11	
	基 礎 栗 石		m ²	2.92	
	端 型 枠		m ²	0.36	
	水 抜 管	VU φ 50mm	m	3.76	
	目 地 材	エラストイト	m ²	0.00	
	間 詰 石 積		m ²	2.71	
土 工			式	1	
	掘 削	礫質土	m ³	13.0	
	〃	軟岩 I B	m ³	0.0	
	〃	逸散土	m ³	1.4	
	盛 土		m ³	2.1	
	埋 戻 し		m ³	5.8	
	残 土	運搬残土	m ³	3.7	

水 替 数 量 総 括 表

名 称	種 別	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート ブロック擁壁		BW-L-N-0.3(bS)	式	1	
	ブ ロ ッ ク	H=2.1m L=3.70m	m2	6.760	
	裏 込 コンクリート	18-8-40	m3	0.72	
	胴込コンクリート	18-8-40	m3	1.284	
	裏 込 砕 石	RC-40	m3	0.00	
	基礎コンクリート	18-8-40	m3	0.66	
	基 礎 型 枠		m2	2.11	
	基 礎 栗 石		m2	2.92	
	端 型 枠		m2	0.36	
土 工			式	1	
	掘 削	礫質土	m ³	8.2	
	〃	軟岩 I B	m ³		

土 量 総 括 表 (林道西の谷線 第2号箇所その1)

土質		m ³				
構造物	土質	礫質土	軟岩(Ⅰ)B			計
ブロック積工		13.0	0.0			13.0
						0.0
						0.0
						0.0
計		13.0	0.0			13.0

(内 訳)																					m ³
土質			礫質土			軟岩(Ⅰ)B												計			盛土・埋戻土
名称	構造物	工種	人力	機械	計	人力	機械	計	人力	機械	計	人力	機械	計	人力	機械	計	人力	機械	計	
切取	切土		0.0	0.0		0.0	0.0											0.0	0.0	0.0	
																					(盛土)
	小 計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1
床堀	ブロック積工		13.0	13.0		0.0	0.0											0.0	13.0	13.0	
																					(埋戻)
	小 計		13.0	13.0		0.0	0.0										0.0	13.0	13.0	5.8	
計				13.0	13.0		0.0	0.0									0.0	13.0	13.0	7.9	
排土対象土量																		11.6			
	比率		礫質土			軟岩(Ⅰ)B												計			
流用土	運搬機械																				
	バックホウ																				
残土処理			7.9			0.0															7.9
	ダンプトラック																				
			3.7			0.0															3.7
	計		11.6			0.0															11.6

土 工 数 量 計 算 表

(林道西の谷線 第2号箇所その1)

[illegible]

材 料 表 (林道西の谷線 第2号箇所その1)

コ ン ク リ ー ト ブ ロ ッ ク 擁 壁 BW-L-N-0.3(bS)

H= 4.00

L= 3.70

m当り

ブ ロ ッ ク			3.811	m ²
裏 込 コンクリート			0.393	m ³
裏 込 砕 石			0.50	m ³
基礎コンクリート			0.178	m ³
基 礎 型 枠			0.57	m ²
基 礎 栗 石			0.79	m ²
端 型 枠			0.18	m ²
ブ ロ ッ ク	3.811×3.70	=	14.101	m2
裏 込 コンクリート	0.393×3.70	=	1.454	m3
裏 込 砕 石	0.50×3.70	=	1.85	m3
基礎コンクリート	0.178×3.70	=	0.659	m3
基 礎 型 枠	0.57×3.70	=	2.11	m2
基 礎 栗 石	0.79×3.70	=	2.92	m2
端 型 枠	0.18×2	=	0.36	m2
水 抜 管	14.101÷2=7.051	8本×0.47	=	3.76 m
目 地 材			=	m2
間 詰 石 積	構造物図より		2.71	m2

水替数量 (林道西の谷線 第2号箇所その1)

コンクリートブロック擁壁 BW-L-N-0.3(bS)

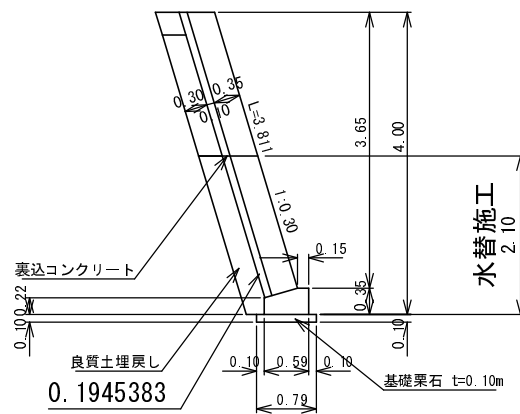
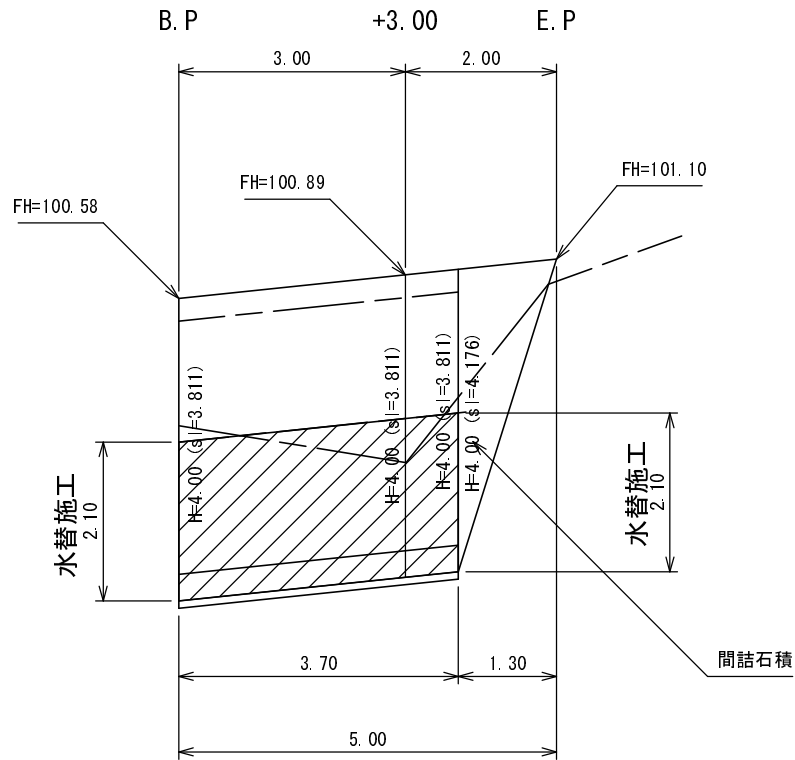
H= 2.10 L= 3.70

m当り				
ブ ロ ッ ク			1.827	m ²
裏 込 コンクリート			0.195	m ³
裏 込 砕 石			0.00	m ³
基礎コンクリート			0.178	m ³
基 礎 型 枠			0.57	m ²
基 礎 栗 石			0.79	m ²
端 型 枠			0.18	m ²
ブ ロ ッ ク	1.827×3.70	=	6.760	m2
裏 込 コンクリート	0.195×3.70	=	0.722	m3
裏 込 砕 石	0.00×3.70	=	0.00	m3
基礎コンクリート	0.178×3.70	=	0.659	m3
基 礎 型 枠	0.57×3.70	=	2.11	m2
基 礎 栗 石	0.79×3.70	=	2.92	m2
端 型 枠	0.18×2	=	0.36	m2

土 工 数 量 計 算 表 (林道西の谷線 第2号箇所その1)

測 点	距 離	修 正 距 離	土 石 總 計			土 石 区 分		岩 石 区 分			水 替						逸散対 象土量	逸 散 土 量 10%	埋戻対 象土量	埋戻土+盛土			排土 or 流用対象 土 量
								軟岩 I B			土砂			軟岩 I B									
				平 均		礫交土	粘性土		平 均			平 均			平 均								
			断面積	断面積	体 積	100%		断面積	断面積	体 積	断面積	断面積	体 積	断面積	断面積	体 積							
B. P			2. 8								2. 3									1. 5			
0+3. 00		3. 00	3. 5	3. 15	9. 5	9. 5					1. 9	2. 10	6. 3				9. 5	1. 0	8. 5	1. 4	1. 45	4. 4	4. 1
E. P		2. 00		1. 75	3. 5	3. 5					0. 95	1. 9					3. 5	0. 4	3. 1		0. 70	1. 4	1. 7
合 計					13. 0	13. 0							8. 2				13. 0	1. 4	11. 6			5. 8	5. 8

水替施工部



数 量 計 算 書

林 道 西 の 谷 線

第2号箇所その2

京都府船井郡京丹波町水原 地内

数量総括表

名 称	種 別	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリートブロック擁壁		BW-L-N(bS)	式	1	
	ブ ロ ッ ク	H=3m L=7.96m	m ²	22.025	
	裏 込 コ ン ク リ ー ト	18-8-40	m ³	2.300	
	胴 込 コ ン ク リ ー ト	18-8-40	m ³	4.185	
	裏 込 砕 石	RC-40	m ³	3.98	
	基 礎 コ ン ク リ ー ト	18-8-40	m ³	1.417	
	基 礎 型 枠		m ²	4.54	
	基 礎 栗 石		m ²	6.29	
	端 型 枠		m ²	0.36	
	水 抜 管	VU φ 50mm	m	5.64	
	目 地 材	エラストイト	m ²	0.00	
	間 詰 石 積		m ²	3.13	
土 工			式	1	
	掘 削	礫質土	m ³	37.8	
	〃	軟岩 I B	m ³	0.0	
	〃	逸散土	m ³	3.8	
	盛 土		m ³	0.0	
	埋 戻 し		m ³	6.2	
	残 土	運搬残土	m ³	27.8	

水 替 数 量 総 括 表

[illegible]

土 量 総 括 表 (林道西の谷線 第2号箇所その2)

m³

土質 構造物	礫質土	軟岩(Ⅰ)B				計
ブロック積擁壁	37.8	0.0				37.8
						0.0
						0.0
						0.0
計	37.8	0.0				37.8

m³

(内 訳)																					m	
名称	構造物	工種	礫質土			軟岩(Ⅰ)B												計			盛土・埋戻土	
			人力	機械	計	人力	機械	計	人力	機械	計	人力	機械	計	人力	機械	計	人力	機械	計		
切	切土			0.0	0.0			0.0	0.0								0.0		0.0	0.0		
取																					(盛土)	
	小 計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
床	ブロック積擁壁																0.0		0.0	0.0	0.0	
																	0.0		37.8	37.8		
堀																					(埋戻)	
	小 計			37.8	37.8			0.0	0.0								0.0		37.8	37.8	6.2	
計					37.8	37.8			0.0	0.0								0.0		37.8	37.8	6.2
排土対象土量																		34.0				
	比率		礫質土			軟岩(Ⅰ)B												計				
流 用 土	運搬機械																					
	バックホウ																					
残 土 処 理			6.2			0.0												6.2				
	ダンプトラック		27.8			0.0												27.8				
	計		34.0			0.0												34.0				

材 料 表（林道西の谷線 第2号箇所その2）

コ ン ク リ ー ト ブ ロ ッ ク 擁 壁

BW-L-N(bS)

H= 3.00

L= 7.96

m当り

ブ ロ ッ ク	2.767	m ²
裏 込 コンクリート	0.289	m ³
裏 込 砕 石	0.50	m ³
基礎コンクリート	0.178	m ³
基 礎 型 枠	0.57	m ²
基 礎 栗 石	0.79	m ²
端 型 枠	0.18	m ²
ブ ロ ッ ク	2.767×7.96	= 22.025 m2
裏 込 コンクリート	0.289×7.96	= 2.300 m3
裏 込 砕 石	0.50×7.96	= 3.98 m3
基礎コンクリート	0.178×7.96	= 1.417 m3
基 礎 型 枠	0.57×7.96	= 4.54 m2
基 礎 栗 石	0.79×7.96	= 6.29 m2
端 型 枠	0.18×2	= 0.36 m2
水 抜 管	22.025÷2=11.01 12本×0.47	= 5.64 m
目 地 材		= m2
間 詰 石 積	構造物図より	3.13 m2

水替数量 (林道西の谷線 第2号箇所その2)

コンクリートブロック擁壁 BW-L-N(bS)

H= 1.10 L= 7.96

m当り				
ブ ロ ッ ク			0.783	m ²
裏 込 コンクリート			0.090	m ³
裏 込 砕 石			0.00	m ³
基礎コンクリート			0.178	m ³
基 礎 型 枠			0.57	m ²
基 礎 栗 石			0.79	m ²
端 型 枠			0.18	m ²
ブ ロ ッ ク	0.783×7.96	=	6.233	m2
裏 込 コンクリート	0.090×7.96	=	0.716	m3
裏 込 砕 石	0.00×7.96	=	0.00	m3
基礎コンクリート	0.178×7.96	=	1.417	m3
基 礎 型 枠	0.57×7.96	=	4.54	m2
基 礎 栗 石	0.79×7.96	=	6.29	m2
端 型 枠	0.18×2	=	0.36	m2

土 工 数 量 計 算 表 (林道西の谷線 第2号箇所その2)

測 点	距 離	修 正 距 離	土 石 總 計			土 石 区 分		岩 石 区 分			水 替						逸散対 象土量	逸 散 土 量 10%	埋戻対 象土量	埋戻土+盛土			排土 or 流用対象 土 量
								軟岩 I B			土砂			軟岩 I B									
				平 均		礫交土	粘性土		平 均			平 均			平 均								
			断面積	断面積	体 積	100%		断面積	断面積	体 積	断面積	断面積	体 積	断面積	断面積	体 積							
B. P																							
0+2.00		1.97	8.1	4.05	8.0 8.0	8.0 8.0					1.5	0.75	1.5 1.5				8.0	0.8	7.2	0.7	0.35	0.7	6.5
EC.1		3.65	2.0	5.05	18.4 18.4	18.4 18.4					1.2	1.35	4.9 4.9				18.4	1.8	16.6	0.7	0.70	2.6	14.0
0+9.00		3.34	3.7	2.85	9.5 9.5	9.5 9.5					1.4	1.30	4.3 4.3				9.5	1.0	8.5	0.8	0.75	2.5	6.0
E. P		1.00		1.85	1.9 1.9	1.9 1.9						0.70	0.7 0.7				1.9	0.2	1.7		0.40	0.4	1.3
合 計					37.8 37.8	37.8 37.8							11.4 11.4				37.8	3.8	34.0			6.2	27.8

水替施工部

