

# 設計数量総括表

河川名：鎌谷川②

査定番号：

地名：船井郡京丹波町鎌谷奥 地内

工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	積算数量	摘要
河川土工							
	掘削工	掘削	土砂	m <sup>3</sup>	13.3	13	
	盛土工	盛土	築堤	m <sup>3</sup>	3.4	3	
	作業残土処理工	作業残土処理		m <sup>3</sup>	25.1	20	
法面工							
	植生工	張芝	野芝	m <sup>2</sup>	19.2	19	
法覆護岸工							
	作業土工	床掘	土砂	m <sup>3</sup>	15.6	15	
		基面整正		m <sup>2</sup>	11.0	11	
	コンクリート ブロック工	ブロック積	ポーラス、控35cm、裏コン無	m <sup>2</sup>	42.1	42	
		裏込碎石工	裏込碎石 RC-40	m <sup>3</sup>	14.7	14	
		基礎工	H=250	m	17.5	17	
護床工							
	かご工	ふとんかご	50×120×200	枚	4.0	4	
	間詰石工	間詰石	現地採取	m <sup>3</sup>	3.0	3	
構造物撤去工							
	構造物取壊工	石積取壊	間知石（控35cm）	m <sup>2</sup>	22.9	22	

# 設計数量総括表

河川名：鎌谷川②

査定番号：

地名：船井郡京丹波町鎌谷奥 地内

工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	積算数量	摘要
仮設工							
	工事用道路工	表土剥取・復旧	t=20cm	m <sup>3</sup>	36.6	36	
		敷鉄板設置面積	W=3.0m	m <sup>2</sup>	183.0	183	
		敷鉄板必要枚数	22×1524×3048	枚	40.0	40	
		敷鉄板運搬量	0.802t/枚	t	32.1	32	
	仮締切工	大型土のう	製作	袋	4.0	4	
			据付・撤去	袋	4.0	4	
	締切排水工	ポンプ据付・撤去 ポンプ排水		箇所	1.0	1	
		ポンプ排水 水替工		日	5.0	5	

# 土工数量集計表

種別: 河川土工

[illegible]

# 土工数量計算書

名 称:河川土工

1工区

測 点	距 離(m)	掘削(土砂)			盛土(築堤)			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 0	—	0.6	—	—	0.2	—	—	
NO. 0+ 4.5	4.5	0.7	0.65	2.9	0.3	0.25	1.1	
MO. 0+ 7.5	3.0	0.9	0.80	2.4	0.3	0.30	0.9	
NO. 0+11.0	3.5	0.7	0.80	2.8	0.1	0.20	0.7	
小 計	11.0			8.1			2.7	
合 計	11.0			8.1			2.7	

# 土工数量計算書

名 称:河川土工

2工区

測 点	距 離(m)	掘削(土砂)			盛土(築堤)			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO.0+ 4.5	—	0.8	—	—	0.1	—	—	
NO.0+ 7.5	3.0	0.8	0.80	2.4	0.1	0.10	0.3	
MO.0+11.0	3.5	0.8	0.80	2.8	0.1	0.10	0.4	
小 計	6.5			5.2			0.7	
合 計	6.5			5.2			0.7	

## 残土処理工数量集計表

種別: 残土処理工

[illegible]

## 数量内訳書

種 別:残土処理工  
ブロック:残土処理  
区 分:

[illegible]

## 法面工数量集計表

種別: 植生工

[illegible]



法面工数量計算書

名 称:植生工

1工区

測 点	距 離(m)	張芝						摘 要
		法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	
NO. 0	—	1. 1	—	—				
NO. 0+ 4. 5	4. 5	0. 2 1. 6	1. 35	6. 1				
MO. 0+ 7. 5	3. 0	1. 6	1. 60	4. 8				
NO. 0+11. 0	3. 5	1. 0	1. 30	4. 6				
小 計	11. 0			15. 5				
合 計	11. 0			15. 5				

# 法面工数量計算書

名 称:植生工

2工区

測 点	距 離(m)	張芝						摘 要
		法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	
NO.0+ 4.5	—	0.6	—	—				
NO.0+ 7.5	3.0	0.6	0.60	1.8				
MO.0+11.0	3.5	0.5	0.55	1.9				
小 計	6.5			3.7				
合 計	6.5			3.7				

# 作業土工集計表

種 別：作業土工

[illegible]

# 土工数量計算書

名 称: 作業土工

1工区

測 点	距 離(m)	床堀(土砂)						摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 0	—	1. 3	—	—				
NO. 0+ 4. 5	4. 5	0. 9	1. 10	5. 0				
MO. 0+ 7. 5	3. 0	0. 8	0. 85	2. 6				
NO. 0+11. 0	3. 5	0. 8	0. 80	2. 8				
小 計	11. 0			10. 4			0. 0	
合 計	11. 0			10. 4			0. 0	

# 土工数量計算書

名 称: 作業土工

2工区

測 点	距 離(m)	床堀(土砂)						摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 0+ 4.5	—	1.0	—	—				
NO. 0+ 7.5	3.0	0.7	0.85	2.6				
MO. 0+11.0	3.5	0.8	0.75	2.6				
小 計	6.5			5.2				
合 計	6.5			5.2				





## 法覆護岸工集計表

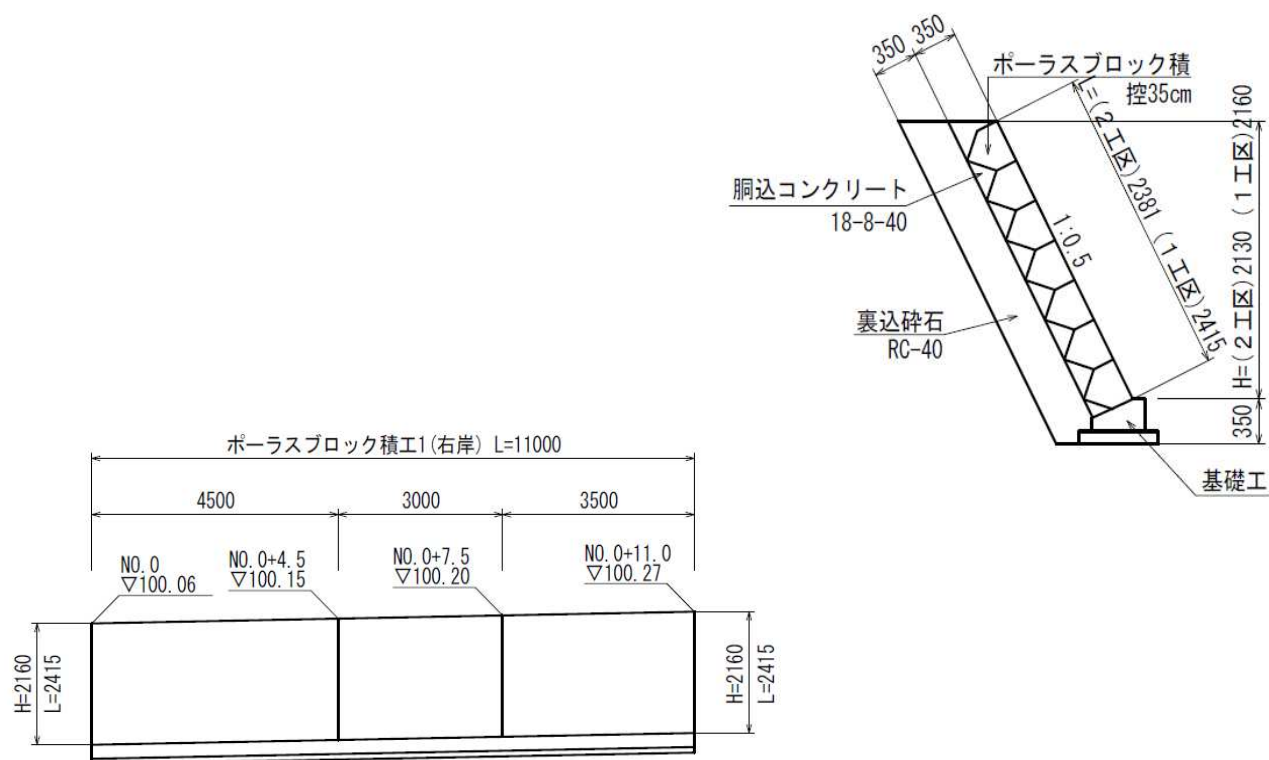
種 別：ブロック積工

[illegible]



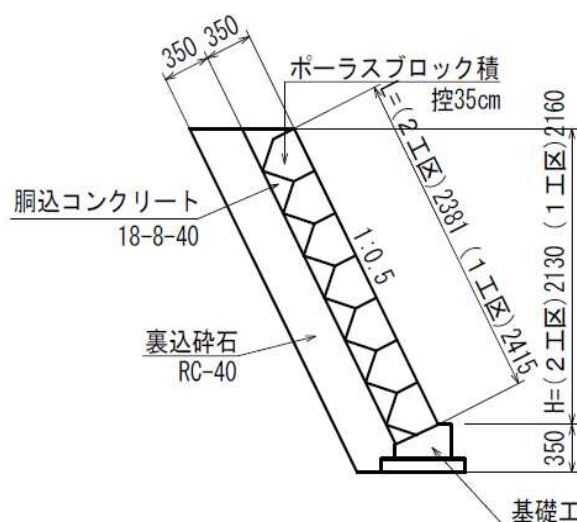
## ブロック積工 1

全部当り

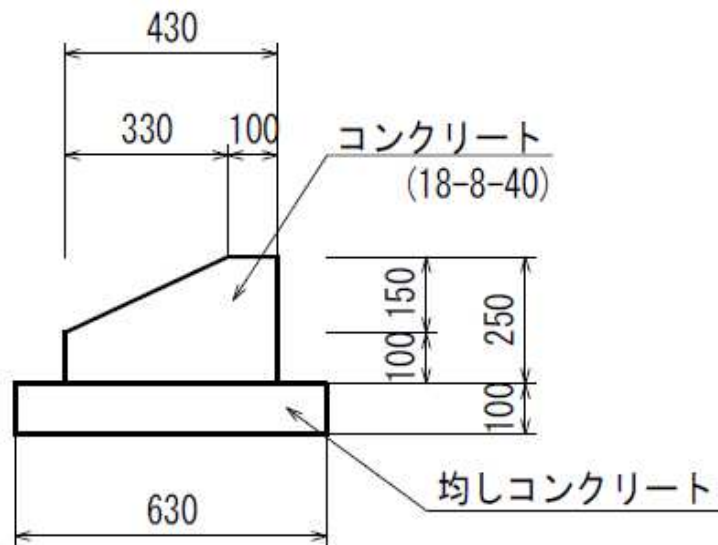


工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
積 ブ ロ ッ ク ポーラス、控35cm	2.415*11	m <sup>2</sup>	26.6	
胴 込 コ ン ク リ ー ト 18-8-40BB	26.6*0.22	m <sup>3</sup>	5.9	
裏 込 砕 石 RC-40	2.160*0.391*11	m <sup>3</sup>	9.3	
目 地 材 t=10mm	2.415*0.350	m <sup>2</sup>	0.8	1箇所/10m
基 礎 工 普通基礎工、H=250		m	11.0	

全部当り



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
積 ブ ロ ッ ク ポーラス、控35cm	2.381*6.5	m <sup>2</sup>	15.5	
胴 込 コ ン ク リ ー ト 18-8-40BB	15.5*0.22	m <sup>3</sup>	3.4	
裏 込 砕 石 RC-40	2.130*0.391*6.5	m <sup>3</sup>	5.4	
目 地 材 t=10mm		m <sup>2</sup>		1箇所/10m
基 礎 工 普通基礎工、H=250		m	6.5	



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト 18-8-40	$(0.430 \times 0.250 - 0.330 \times 0.150 / 2) \times 10$	m <sup>3</sup>	0.828	
型 枠 一般	$(0.250 + 0.100) \times 10$	m <sup>2</sup>	3.500	
均 し コ ン ク リ ー ト t=10cm	$0.630 \times 10$	m <sup>2</sup>	6.300	
均 し 型 枠	$0.100 \times 2 \times 10$	m <sup>2</sup>	2.000	

## 護床工集計表

種 別：護床工

[illegible]



# 護床工数量計算書

名 称:間詰石工

1、2工区共通

測 点	距 離(m)	間詰石						摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 0	—	0. 0	—	—				
NO. 0+ 4. 5	4. 5	0. 3	0. 15	0. 7				
MO. 0+ 7. 5	3. 0	0. 4	0. 35	1. 1				
NO. 0+11. 0	3. 5	0. 3	0. 35	1. 2				
小 計	11. 0			3. 0				
合 計	11. 0			3. 0				

## 構造物撤去工集計表

種 別：構造物取壊工

[illegible]

# 構造物撤去工数量計算書

名 称: 構造物取壊工

1工区

測 点	距 離(m)	石積取壊						摘 要
		法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	
NO. 0	—	1. 9	—	—				
NO. 0+ 4. 5	4. 5	0. 6	1. 25	5. 6				
MO. 0+ 7. 5	3. 0	1. 4	1. 00	3. 0				
NO. 0+11. 0	3. 5	1. 9	1. 65	5. 8				
小 計	11. 0			14. 4				
合 計	11. 0			14. 4				



# 構造物撤去工数量計算書

名 称:構造物取壊工

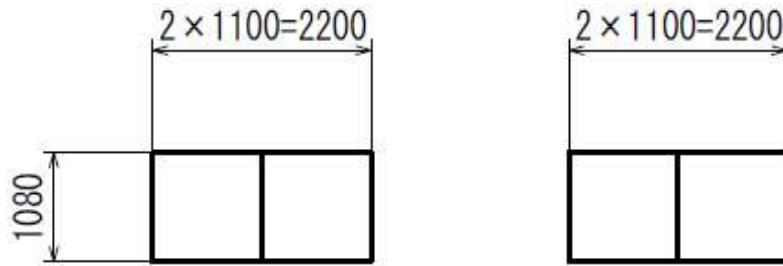
2工区

測 点	距 離(m)	石積取壊						摘 要
		法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	法長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	
NO.0+ 4.5	—	1.6	—	—				
NO.0+ 7.5	3.0	0.9	1.25	3.8				
MO.0+11.0	3.5	1.8	1.35	4.7				
小 計	6.5			8.5				
合 計	6.5			8.5				

仮設工集計表

種 別：仮設工

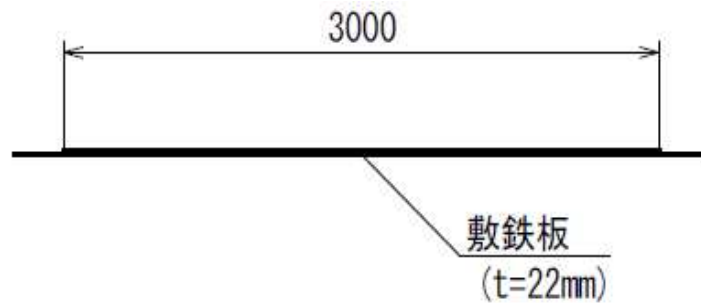
[illegible]



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
大 型 土 の う 製 作	2+2	袋	4. 0	
大 型 土 の う 据 付 ・ 撤 去	2+2	袋	4. 0	

工事用道路（敷鉄板）

全部当り



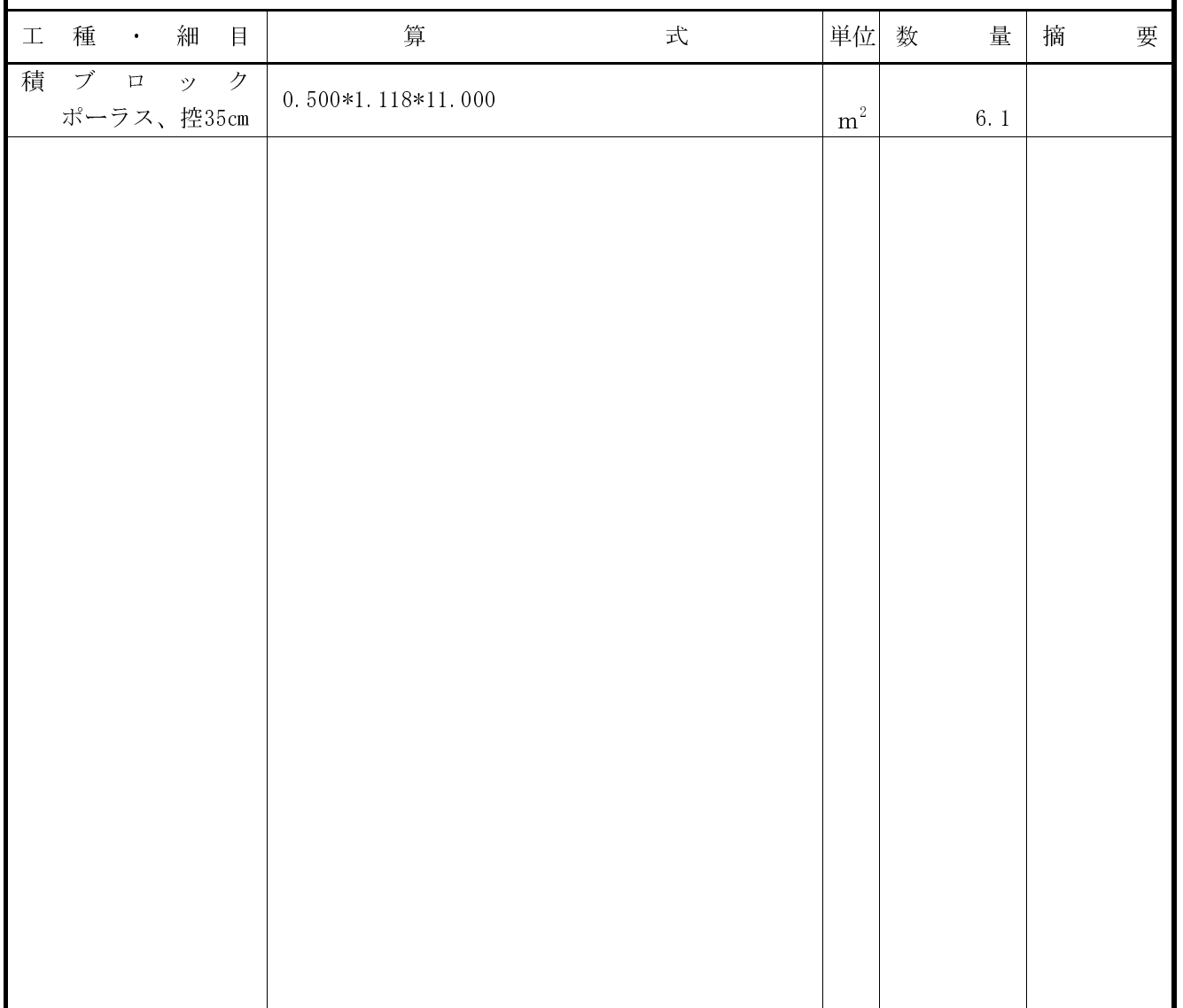
合計延長= 61.0 m

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
表 土 剥 取 ・ 復 旧 t=20cm	3.000*0.200*61	m <sup>3</sup>	36.6	
敷 鉄 板 設 置 面 積 W=3.0m	3.000*61	m <sup>2</sup>	183.0	
敷 鉄 板 必 要 枚 数 22×1524×3048	/1.524	枚	40.0	
敷 鉄 板 運 搬 量 0.802t/枚	40*0.802	t	32.1	

# 水替日数算定表

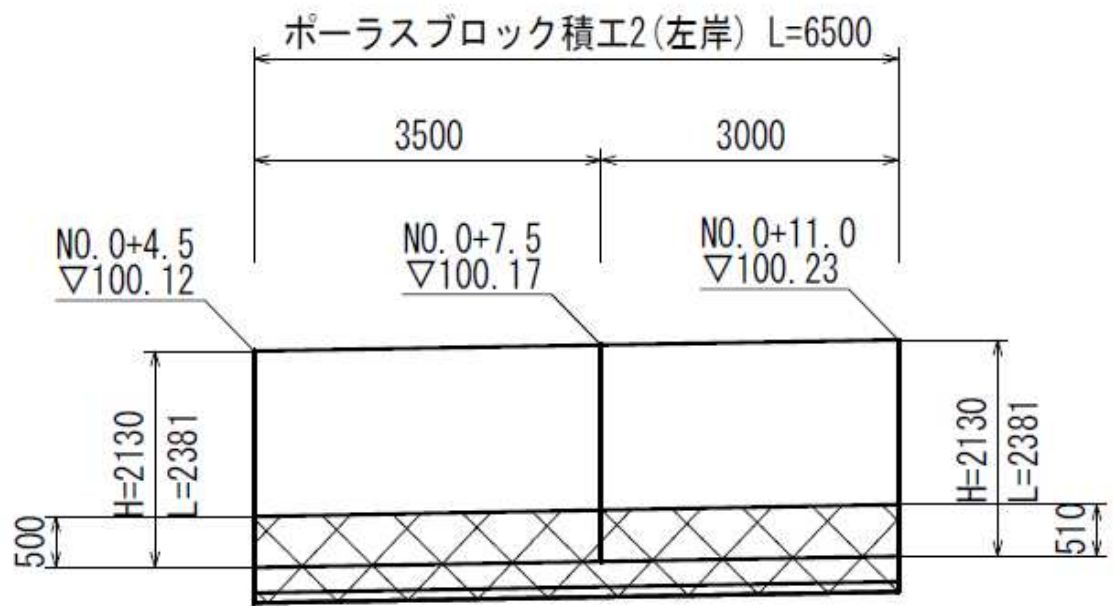
種 別	細 別	施工数量	単位	1 日当り 作業量	施工日数	備 考
土工						
床堀り（土砂）	BH0.28	15.6	m <sup>3</sup>	35.0	0.45	小規模
床堀り（土砂）	BH0.80		m <sup>3</sup>	220.0	－	
床堀り（軟岩）	大型ブレーカⅡ		m <sup>3</sup>	32.0	－	
積込	BH0.28		m <sup>3</sup>	44.0	－	
埋戻し（土砂）	BH0.28		m <sup>3</sup>	41.0	－	小規模
埋戻し（土砂）	C		m <sup>3</sup>	61.0	－	
盛土	小規模		m <sup>3</sup>	41.0	－	
護岸工						
ブロック積工	150kg以下	9.8	m <sup>2</sup>	11.0	0.89	
石積工	雑割石		m <sup>2</sup>	19.0	－	
石積工	天然石		m <sup>2</sup>	19.0	－	
基礎コンクリート	小型	1.4	m <sup>3</sup>	5.0	0.28	
〃 型枠	小型	9.6	m <sup>2</sup>	15.0	0.64	
均し・埋戻しコンクリート		1.1	m <sup>3</sup>	4.0	0.28	
コンクリート	小型		m <sup>3</sup>	5.0	－	
〃 型枠	小型		m <sup>2</sup>	15.0	－	
かごマット組立・据付	厚50cm		m <sup>2</sup>	190.0	－	
〃 詰め石			m <sup>2</sup>	108.0	－	
ふとんかご	高50×幅120	8.0	m	21.0	0.38	
小 計					2.92	
準備・後片付け			日		2.00	1 箇所
合計日数					4.92	≒ 5.0

全部当り

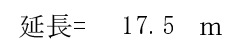


## ブロック積工 2

全部当り



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
積 ブ ロ ッ ク ポーラス、控35cm	$(0.500+0.510)/2*1.118*6.500$	m <sup>2</sup>	3.7	



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト 18-8-40	$(0.430 \times 0.250 - 0.330 \times 0.150 / 2) \times 17.5$	m <sup>3</sup>	1.4	
型 枠 一般	$(0.250 + 0.100 \times 3) \times 17.5$	m <sup>2</sup>	9.6	
均 し コ ン ク リ ー ト	$0.630 \times 0.100 \times 17.5$	m <sup>2</sup>	1.1	



# 敷鉄板賃料日数算定表

種 別	細 別	施工数量	単位	1 日 当 り 作 業 量	仮 設 日 数	備 考
河川土工						
掘削（土砂）	BH0.28	13.3	m <sup>3</sup>	38.0	0.35	小規模
掘削（土砂）	BH0.80		m <sup>3</sup>	300.0	－	
掘削（軟岩）	大型ブレーカⅠ		m <sup>3</sup>	63.0	－	
積込	BH0.45		m <sup>3</sup>	160.0	－	
盛土（締固め）		3.4	m <sup>3</sup>	70.0	0.05	
法面整形	盛土		m <sup>2</sup>	220.0	－	
法面工						
張芝		19.2	m <sup>2</sup>	300.0	0.06	
作業土工						
床堀り（土砂）	BH0.28	15.6	m <sup>3</sup>	35.0	0.45	小規模
床堀り（土砂）	BH0.80		m <sup>3</sup>	220.0	－	
床堀り（軟岩）	大型ブレーカⅡ		m <sup>3</sup>	32.0	－	
積込	BH0.28		m <sup>3</sup>	44.0	－	小規模
床堀り	人力		m <sup>3</sup>	2.6	－	
埋戻し（土砂）	BH0.28		m <sup>3</sup>	41.0	－	小規模
埋戻し（土砂）	C		m <sup>3</sup>	61.0	－	
護岸工						
ブロック積工		42.1	m <sup>2</sup>	11.0	3.83	
石積工	雑割石		m <sup>2</sup>	19.0	－	
石積工	天然石		m <sup>2</sup>	19.0	－	
天端コンクリート	小型		m <sup>3</sup>	5.0	－	
〃 型枠	小型		m <sup>2</sup>	15.0	－	
基礎コンクリート	小型	1.4	m <sup>3</sup>	5.0	0.28	
〃 型枠	小型	9.6	m <sup>2</sup>	15.0	0.64	
均し・埋戻しコンクリート		1.1	m <sup>3</sup>	4.0	0.28	
コンクリート	小型		m <sup>3</sup>	5.0	－	
〃 型枠	小型		m <sup>2</sup>	15.0	－	
かごマット組立・据付	厚50cm		m <sup>2</sup>	190.0	－	
〃 詰め石			m <sup>2</sup>	108.0	－	
ふとんかご	高50×幅120	8.0	m	21.0	0.38	
小 計					6.32	
日 数					9.67	×1.53 係数
準備・後片付け			日		12.00	6 箇所
合計日数					21.67	≒ 22.0