

構造数量集計表

工種 トチケド沢コンクリート谷止工

(工事名) トチケド沢治山工事

種 別	数 量	単位	備 考
堤 体 コ ン ク リ ー ト	147.7	m ³	堤体 146.76m ³ 充填 0.92m ³
残 存 型 枠 (木 製)	147.9	m ²	堤体上下流面 147.9m ²
治 山 ダ ム 型 枠	10.1	m ²	放水路側壁10.1m ²
礫質土掘削(地山掘削)	105.6	m ³	
礫質土掘削(地山+ルーズ)	93.2	m ³	198.8m ³ - 89.2m ³ - 16.4m ³ = 93.2m ³
軟岩(ⅠB)掘削(ブレーカ+ルーズ)	27.9	m ³	堤体
埋 戻 (転 圧 有)	89.2	m ³	堤体
埋 戻 (転 圧 無)	16.4	m ³	堤体
掘 削 面 整 形 (礫 質 土)	23.2	m ²	堤体
掘 削 面 整 形 (軟 岩 (ⅠB))	33.2	m ²	堤体
岩 盤 清 掃	33.2	m ²	堤体 軟岩(ⅠB)
挿し筋による水平打継面処理	42.0	本	挿し筋 D16mm, 1.80m/本
側 壁 コ ン ク リ ー ト	7.3	m ³	側壁
残 存 型 枠 (木 製)	23.9	m ²	側壁
円 筒 型 水 抜	2.7	m	側壁 塩ビ管φ50mm
緑 化 土 の う 積 工	6.1	m ²	6.09 (m2) × 17 (袋/m2) ÷ 104 (袋)
緑 化 む し ろ 伏 工	57.2	m ²	
R 型 流 木 捕 捉 工	2.0	セット	【R-20N】 柱用鋼管, 基礎用鋼管, 付帯工
堤 名 板 取 付 等 一 切	1.0	枚	B型 ダム工類

構造数量集計表

工種 トチケド沢コンクリート谷止工

(工事名) トチケド沢治山工事

種 別	数 量	単位	備 考
【 仮 設 工 】			
吊 り 足 場	57.0	m	キャットウォーク
水 替 工 作 業 時 排 水	7.0	日	
水 替 工 ポンプ据付撤去	1.0	箇所	
樋 廻 排 水	18.0	m	樋廻排水締切
樋 脚	5.0	基	樋廻排水締切 H-1(1.0m)
〃	2.0	基	樋廻排水締切 H-3(3.0m)
締 切 大 型 土 の う	2.0	m	1袋/m
＜資材運搬路,作業ヤード＞			
土 工 切 土	45.3	m ³	礫質土
〃 盛 土	176.0	m ³	
路 盤 材 敷 設	330.2	m ³	C-80
ヒ ュ ー ム 管	9.7	m	沢横断箇所 B形管φ1000 有効長L=2.43m/本 計4.0本
力 ゴ 枠	14.0	m	沢横断箇所 中詰石8.0m ³ 奥行 1.2m
吸 出 防 止 材	16.9	m ²	沢横断箇所 合繊不織布 10mm
敷 鉄 板 設 置 ・ 撤 去	92.9	m ²	
敷 鉄 板 賃 料	1500.0	枚	10枚×150日(180日までの賃料)
鋼 板 整 備 費 (賃 貸)	10.0	枚	
木 製 工 事 用 看 板 枠 工	1.0	基	
【 積 上 共 通 仮 設 工 】			
自 記 雨 量 計	150.0	日	安全費
雨 量 計 設 置 撤 去	1.0	基	安全費
三 者 会 議	1.0	式	技術管理費
仮 設 材 運 搬 (敷 鉄 板)	1.0	式	運搬費

構造数量集計表

(工 種) トチケド沢コンクリート谷止工

(工事名) トチケド沢治山工事

種 別	数 量	単 位	備 考	種 別	数 量	単 位	備 考
堤体				緑化土のう積工	6.1	m ³	6.09(m2)×17(袋/m2)≒104(袋)
コンクリート	146.8	m ³	堤体	緑化むしろ伏工	57.2	m ²	
コンクリート	0.9	m ³	基礎部充填	R型流木捕捉工	2.0	セット	【R-20N】柱用鋼管,基礎用鋼管,付帯工
残存型枠(木製)	147.9	m ³	堤体	仮設工			
治山ダム型枠	10.1	m ²	放水路側壁	吊り足場(キャットウォーク)	57.0	m	
掘削(礫質土)	198.8	m ³		締切廻排水	1.0	台	口径50mm 2kVA
掘削(軟岩(I)B)	27.9	m ³		水替工	7.0	日	
埋戻(転圧有)	89.2	m ³		ポンプ据付撤去	1.0	箇所	
埋戻(転圧無)	16.4	m ³		樋廻排水締切			
掘削面整形(礫質土)	23.2	m ²		樋廻排水	18.0	m	
掘削面整形(軟岩(I)B)	33.2	m ²		樋脚	5.0	基	H-1(1.0m)
岩盤清掃	33.2	m ²	軟岩(I)B	"	2.0	基	H-3(3.0m)
				締切大型土のう	2.0	m	1袋/m
側壁部				資材運搬路,作業ヤード			
コンクリート	7.3	m ³		土工 切土	45.3	m ³	礫質土
残存型枠(木製)	23.9	m ³		" 盛土	176.0	m ³	
				路盤材敷設	330.2	m ³	C-80
				沢横断箇所			
				ヒューム管	9.7	本	B形管φ1000 有効長L=2.43m/本 計4.0本
				カゴ枠	14.0	m ²	奥行 1.2m
				カゴ枠端部枠	20.0	枚	奥行 1.2m
				中詰石	8.0	m ³	詰石 20~15cm
				吸出防止材	16.9	m ²	合繊不織布 10mm
水抜き							
側壁用	2.7	m	塩ビ管 φ50mm				
堤名板	1.0	枚	B型	積上共通仮設工			
標識板	0.0	枚		自記雨量計		日	
水平打継目	42.0	本	挿し筋 D16mm,1.80m/本	雨量計設置撤去	1.0	基	

構造数量計算表(Ⅱ)

(工 種) トチケド沢コンクリート谷止工

(工事名) トチケド沢治山工事

区 分	堤体型枠(木製)		区 分	堤体コンクリート	
	計 算 式	数 量		計 算 式	数 量
A 袖部	$(5.00+7.70)/2 \times 0.50$	3.18 m ²	A	$0.50/6 \times [(5.00 \times 2+7.70) \times 1.13+(5.00+7.70 \times 2) \times 1.25]$	3.79 m ³
B "	$(6.00+8.70)/2 \times 0.50$	3.68 m ²	B	$0.50/6 \times [(6.00 \times 2+8.70) \times 1.13+(6.00+8.70 \times 2) \times 1.25]$	4.39 m ³
C "	$(7.70+7.60)/2 \times 1.00$	7.65 m ²	C	$1.00/6 \times [(7.70 \times 2+7.60) \times 1.25+(7.70+7.60 \times 2) \times 1.50]$	10.52 m ³
D "	$(8.70+8.60)/2 \times 1.00$	8.65 m ²	D	$1.00/6 \times [(8.70 \times 2+8.60) \times 1.25+(8.70+8.60 \times 2) \times 1.50]$	11.89 m ³
E 堤体部	$(7.60+5.16)/2 \times 2.00$	12.76 m ²	E	$2.00/6 \times [(7.60 \times 2+5.16) \times 1.50+(7.60+5.16 \times 2) \times 2.00]$	22.13 m ³
F "	$(8.60+5.76)/2 \times 2.00$	14.36 m ²	F	$2.00/6 \times [(8.60 \times 2+5.76) \times 1.50+(8.60+5.76 \times 2) \times 2.00]$	24.89 m ³
G "	$(13.92+8.64)/2 \times 2.00$	22.56 m ²	G	$2.00/6 \times [(13.92 \times 2+8.64) \times 2.00+(13.92+8.64 \times 2) \times 2.50]$	50.32 m ³
			H	$1.00/6 \times [(8.64 \times 2+6.00) \times 2.50+(8.64+6.00 \times 2) \times 2.75]$	19.16 m ³
袖部 小計		23.16 m ²			
堤体部 小計		49.68 m ²	小計		147.09 m ³
上流型枠	$23.16 \times 1.000+49.68 \times 1.000$ (法勾配1:0.00=1.000)	72.84 m ²	(控除)		
下流型枠	$23.16 \times 1.031+49.68 \times 1.031$ (法勾配1:0.25=1.031)	75.10 m ²	流木捕捉工基礎用鋼管部	$0.50 \times 0.50 \times 0.65 \times 2$ 箇所	-0.33 m ³
計		147.94 m ²	計		146.76 m ³

構造数量計算表(Ⅱ)

(工 種) トチケド沢コンクリート谷止工

(工事名) トチケド沢治山工事

[illegible]

様式-2

構造数量計算表(Ⅱ)

(工-種)トチケド沢コンクリート谷止工

(工事名)トチケド沢治山工事

区 分	その他直接工事費		区 分	その他直接工事費	
	計 算 式	数 量		計 算 式	数 量
			緑化土のう積工	$6.09(\text{m}^2) \times 17(\text{袋}/\text{m}^2) \div 104(\text{袋})$	6.09 m ³
			緑化むしろ伏工		57.23 m ²
			R型流木捕捉工	【R-20N】柱用鋼管,基礎用鋼管,付帯工	2.00 セット
水抜き					
側壁用 (φ50mm)	0.67m×2箇所×2(両岸側壁)	2.68 m			
堤名板	B型	1.00 枚			
水平打継目	挿し筋 D16mm,1.80m/本				
①	7.6m×1.5m×1/3×3本+1本	12.00 本			
②	8.6m×1.5m×1/3×3本+1本	13.00 本			
③	5.2m×1.5m×1/3×3本+1本	8.00 本			
④	5.8m×1.5m×1/3×3本+1本	9.00 本			
計		42.00 本			

様式-2

構造数量計算表(Ⅱ)

(工 種) トチケド沢コンクリート谷止工

(工事名) トチケド沢治山工事

区 分	仮設工		区 分	仮設工	
	計 算 式	数 量		計 算 式	数 量
足場	吊り足場(キャットウォーク)				
堤体部	28.5m×2	57.00 m			
締切廻排水	口径50mm 2kVA	1.00 台			
水替工		7.00 日			
ポンプ据付撤去		1.00 箇所			
樋廻排水締切					
樋廻排水		18.00 m			
樋脚	H-1(1.0m)	5.00 基			
〃	H-3(3.0m)	2.00 基			
締切大型土のう	1袋/m	2.00 m			
資材運搬路,作業ヤード					
土工 切土	礫質土	45.30 m ³			
〃 盛土		175.97 m ³			
路盤材敷設	C-80	330.20 m ³			
沢横断箇所					
ヒューム管	B形管φ1000 有効長L=2.43m/本 計4.0本	9.70 m			
カゴ枠	奥行 1.2m	14.00 m			
カゴ枠端部枠	奥行 1.2m	20.00 枚			
中詰石	詰石 20~15cm	7.98 m ³			
吸出防止材	合繊不織布 10mm	16.90 m ²			

掘削量計算表

(工 種) トチケド沢コンクリート谷止工

(工事名) トチケド沢治山工事

土 質 区 分		礫質土								軟岩(ⅠB)							
測点	距離	断 面						平均 断面積	体 積	断 面						平均 断面積	体 積
		掘削勾配		高さ	下幅	上幅	断面積			掘削勾配		高さ	下幅	上幅	断面積		
		上流側	下流側							上流側	下流側						
基礎部(余掘無)																	
7										0.00	0.00	0.00	2.50	2.50	0.00		
8	1.22									0.00	0.00	1.00	2.75	2.75	2.75	1.38	1.68
9	1.00									0.00	0.00	1.00	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75
10	1.10									0.00	0.00	1.00	2.75	2.75	2.75	2.75	3.03
11	0.90									0.00	0.00	1.00	2.75	2.75	2.75	2.75	2.48
12	0.80									0.00	0.00	1.00	2.75	2.75	2.75	2.75	2.20
13	1.20									0.00	0.00	1.00	2.75	2.75	2.75	2.75	3.30
14	1.00									0.00	0.00	1.00	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75
15	1.42									0.00	0.00	0.00	2.50	2.50	0.00	1.38	1.96
小計									0.00								20.15

様式-3

掘削量計算表

(工 種) トチケド沢コンクリート谷止工

(工事名) トチケド沢治山工事

土 質 区 分		礫質土								軟岩(I)B							
測点	距離	断 面						平均 断面積	体 積	断 面						平均 断面積	体 積
		掘削勾配		高さ	下幅	上幅	断面積			掘削勾配		高さ	下幅	上幅	断面積		
		上流側	下流側							上流側	下流側						
1		0.50	0.50	0.00	1.93	1.93	0.00										
2	0.93	0.50	0.50	1.17	1.93	3.10	2.94	1.47	1.37								
3	1.00	0.50	0.50	1.99	1.93	3.92	5.82	4.38	4.38								
4	0.90	0.50	0.50	2.73	2.30	5.03	10.01	7.92	7.13								
5	3.78	0.50	0.50	2.62	3.08	5.70	11.50	10.76	40.67	0.00	0.00	0.00	3.08	3.08	0.00	0.00	0.00
6	0.62	0.50	0.50	2.27	3.20	5.47	9.84	10.67	6.62	0.00	0.00	0.34	3.20	3.20	1.09	0.55	0.34
7	0.48	0.50	0.50	2.33	3.30	5.63	10.40	10.12	4.86	0.00	0.00	0.60	3.30	3.30	1.98	1.54	0.74
8	1.22	0.50	0.50	2.47	3.30	5.77	11.20	10.80	13.18	0.00	0.00	0.27	3.30	3.30	0.89	1.44	1.76
9	1.00	0.50	0.50	2.59	3.30	5.89	11.90	11.55	11.55	0.00	0.00	0.00	3.30	3.30	0.00	0.45	0.45
10	1.10	0.50	0.50	1.04	3.30	4.34	3.97	7.94	8.73	0.00	0.00	0.00	3.30	3.30	0.00	0.00	0.00
11	0.90	0.50	0.50	1.04	3.30	4.34	3.97	3.97	3.57	0.00	0.00	0.00	3.30	3.30	0.00	0.00	0.00
12	0.80	0.50	0.50	1.24	3.30	4.54	4.86	4.42	3.54	0.00	0.00	0.00	3.30	3.30	0.00	0.00	0.00
13	1.20	0.50	0.50	2.01	3.30	5.31	8.65	6.76	8.11	0.00	0.00	0.00	3.30	3.30	0.00	0.00	0.00
14	1.00	0.50	0.50	2.07	3.30	5.37	8.97	8.81	8.81	0.00	0.00	0.28	3.30	3.30	0.92	0.46	0.46
15	1.42	0.50	0.50	2.22	3.30	5.52	9.79	9.38	13.32	0.00	0.00	0.67	3.30	3.30	2.21	1.57	2.23
16	1.57	0.50	0.50	3.05	3.02	6.07	13.86	11.83	18.57	0.00	0.00	0.00	3.02	3.02	0.00	1.11	1.74
17	1.11	0.50	0.50	3.17	2.83	6.00	14.00	13.93	15.46								
18	0.90	0.50	0.50	2.65	2.67	5.32	10.59	12.30	11.07								
19	2.10	0.50	0.50	1.48	2.30	3.78	4.50	7.55	15.86								
20	0.90	0.50	0.50	0.00	1.93	1.93	0.00	2.25	2.03								
小計									198.83								7.72
合計							礫質土 掘削合計		198.83						軟岩(I)B 掘削合計		27.87

掘削面整形面積計算表

(工 種) トチケド沢コンクリート谷止工

(工事名) トチケド沢治山工事

土 質 区 分		礫質土					軟岩(I)B					岩盤清掃				
測点	距離	高さ	延長	幅	平均値	面積	高さ	延長	幅	平均値	面積	高さ	延長	幅	平均値	面積
1				1.13												
2	0.90	1.50	1.75	1.50	1.32	2.31										
3	3.78	3.10	4.89	2.28	1.89	9.24			2.28					2.28		
4	2.32						1.90	3.00	2.75	2.52	7.56	1.90	3.00	2.75	2.52	7.56
5	6.00						0.00	6.00	2.75	2.75	16.50	0.00	6.00	2.75	2.75	16.50
6	2.99			2.22			2.10	3.65	2.22	2.49	9.09	2.10	3.65	2.22	2.49	9.09
7	4.11	2.90	5.03	1.50	1.86	9.36										
8	0.90	1.50	1.75	1.13	1.32	2.31										
							</									

埋 戻 量 計 算 表

(工 種) トチケド沢コンクリート谷止工

(工事名) トチケド沢治山工事

土 質 区 分		礫質土(転圧・有)								軟岩(DB(転圧・有)																		
測点	距離	断 面						平均断面積	体 積	断 面						平均断面積	体 積	断 面						平均断面積	体 積			
		堤体勾配	掘削勾配	高さ	下幅	上幅	断面積			堤体勾配	掘削勾配	高さ	下幅	上幅	断面積			堤体勾配	掘削勾配	高さ	下幅	上幅	断面積					
上流側																												
2	0.00	0.00	0.50	0.00	0.40	0.40	0.00																					
3	0.90	0.00	0.50	1.50	0.40	1.15	1.16	0.58	0.52																			
4	0.30	0.00	0.50	1.75	0.40	1.28	1.47	1.32	0.40																			
5	0.30	0.00	0.50	1.99	0.40	1.40	1.79	1.63	0.49																			
6	0.50	0.00	0.50	2.40	0.40	1.60	2.40	2.10	1.05																			
7	2.68	0.00	0.50	2.57	0.40	1.69	2.69	2.55	6.83	0.00	0.00	0.00	0.40	0.40	0.00													
8	0.62	0.00	0.50	2.27	0.40	1.54	2.20	2.45	1.52	0.00	0.00	0.34	0.40	0.40	0.14	0.07	0.04											
9	0.48	0.00	0.50	2.33	0.40	1.57	2.30	2.25	1.08	0.00	0.00	0.60	0.40	0.40	0.24	0.19	0.09											
10	1.22	0.00	0.50	2.47	0.40	1.64	2.52	2.41	2.94	0.00	0.00	0.27	0.40	0.40	0.11	0.18	0.22											
11	0.29	0.00	0.50	2.51	0.40	1.66	2.59	2.56	0.74	0.00	0.00	0.19	0.40	0.40	0.08	0.10	0.03											
12	0.21	0.00	0.50	1.86	0.40	1.33	1.61	2.10	0.44	0.00	0.00	0.14	0.40	0.40	0.06	0.07	0.01											
13	0.50	0.00	0.50	2.00	0.40	1.40	1.80	1.71	0.86	0.00	0.00	0.00	0.40	0.40	0.00	0.03	0.02											
14	0.42	0.00	0.50	2.00	0.40	1.40	1.80	1.80	0.76	0.00	0.00	0.00	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00											
15	0.68	0.00	0.50	1.04	0.40	0.92	0.69	1.25	0.85	0.00	0.00	0.00	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00											
16	0.90	0.00	0.50	1.04	0.40	0.92	0.69	0.69	0.62	0.00	0.00	0.00	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00											
17	0.80	0.00	0.50	1.24	0.40	1.02	0.88	0.79	0.63	0.00	0.00	0.00	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00											
18	1.20	0.00	0.50	2.00	0.40	1.40	1.80	1.34	1.61	0.00	0.00	0.00	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00											
19	1.00	0.00	0.50	1.72	0.40	1.26	1.43	1.62	1.62	0.00	0.00	0.28	0.40	0.40	0.11	0.06	0.06											
20	0.30	0.00	0.50	1.64	0.40	1.22	1.33	1.38	0.41	0.00	0.00	0.36	0.40	0.40	0.14	0.13	0.04											
21	1.12	0.00	0.50	2.08	0.40	1.44	1.91	1.62	1.81	0.00	0.00	0.67	0.40	0.40	0.27	0.21	0.24											
22	1.57	0.00	0.50	2.69	0.40	1.75	2.89	2.40	3.77	0.00	0.00	0.00	0.40	0.40	0.00	0.14	0.22											
23	2.56	0.00	0.50	2.59	0.40	1.70	2.72	2.81	7.19																			
24	1.55	0.00	0.50	1.50	0.40	1.15	1.16	1.94	3.01																			
25	0.90	0.00	0.50	0.00	0.40	0.40	0.00	0.58	0.52																			
小 計									39.67								0.97											

埋 戾 量 計 算 表

(工 種) トチケド沢コンクリート谷止工

(工事名) トチケド沢治山工事

[illegible]

埋 戻 量 計 算 表

(工 種) トチケド沢コンクリート谷止工

(工事名) トチケド沢治山工事

[illegible]

埋 戾 量 計 算 表

(工 種) トチケド沢コンクリート谷止工

(工事名) トチケド沢治山工事

[illegible]

様式設6号

数量計算表									
緑化土のう積工									
箇 所	番 号	高さ (m)	面 積						備 考
			幅(m)	平均幅(m)	面積(m2)				
右岸袖隠部									
④			5.1						
⑤		1.0	4.9	5.00	5.00				
小 計					5.00				
上流側右岸部									
⑪			1.7						
⑫		0.7	1.4	1.55	1.09				
小 計					1.09				
計					6.09	104.0 袋			$6.09(\text{m}^2) \times 17(\text{袋}/\text{m}^2) \div 104(\text{袋})$

緑化むしろ伏工

数量計算表

[illegible]

様式設6号

緑化むしろ伏工

数量計算表

[illegible]

様式設6号

緑化むしろ伏工

数 量 計 算 表

箇 所	番 号	斜距離 (m)	面 積						備 考
			幅(m)	平均幅(m)	面積(m2)				
右岸袖隠部									
a			1.9						
b		2.4	3.8	2.85	6.84				
c		1.1	5.0	4.40	4.84				
d		0.4	5.1	5.05	2.02				
小 計					13.70				
合 計					57.23				

R型流木捕捉工(H=2.0m)材料表

【R-20N】

(1セット当たり)

部材名	材質	種別	寸法(mm)	単質量(kg)	数量	質量(kg)	備 考
①柱用鋼管							
柱	STK490	鋼管	φ318.5×10.3×2,632	206.09	1	206.1	78.3 kg/m
キャッププレート	SM490A	プレート	φ318.5×12	7.51	1	7.5	94.2 kg/m2
吊りプレート	〃	〃	11811×9	0.83	1	0.8	70.65 kg/m2
方向保持材	〃	〃	32×16×100	0.40	2	0.8	125.6 kg/m2
ベースプレート	〃	〃	φ318.5×9	5.63	1	5.6	70.65 kg/m2
					小計	220.8	
②基礎用鋼管							
柱	STKR400 又はBCR295	角形鋼管	□500×12×641	115.78	1	115.8	181 kg/m
間隔保持材	SM490A	プレート	PL-16 (121×235)	2.57	2	5.1	125.6 kg/m2
方向保持材	〃	〃	50×16×66	0.41	2	0.8	125.6 kg/m2
ベースプレート	〃	〃	700×700×9	34.41	1	34.4	70.65 kg/m2
					小計	156.1	
					合計	377	

付帯工数量 (1セット当たり)

項 目	算 式	数 量
アンカー	—	2 本
コンクリート	$(0.476^2 - \pi/4 \times 0.3185^2) \times 0.1$	0.015 m ³
砂	$(0.476^2 - \pi/4 \times 0.3185^2) \times 0.541$	0.079 m ³

資機材運搬路 土工

資機材運搬路 土工

[illegible]

様式設6-2号

[illegible]

資機材運搬路 力ゴ枠数量

数量計算表

[illegible]

様式設6-2号

[illegible]

様式設6-2号

資機材運搬路 カゴ枠 吸い出し防止材数量 数 量 計 算 表				
箇 所	番 号	計 算 式	数 量	備 考
作業道 沢横断部				
カゴ枠 (奥行き1.2m)				
KN0.2 +4.0m				
1段目 背面		$2.0\text{m} \times 0.5\text{m}$	1.00 m ²	
2段目右岸側 背面		$1.0\text{m} \times 0.5\text{m}$	0.50 m ²	
〃 底面		$(1.0\text{m} \times 1.2\text{m}) - (0.6\text{m} \times 0.33\text{m})$	1.00 m ²	
2段目左岸側 背面		$1.0\text{m} \times 0.5\text{m}$	0.50 m ²	
〃 底面		$(1.0\text{m} \times 1.2\text{m}) - (0.6\text{m} \times 0.33\text{m})$	1.00 m ²	
3段目右岸側 背面		$1.0\text{m} \times 0.5\text{m}$	0.50 m ²	
〃 底面		$(1.0\text{m} \times 1.2\text{m}) - (0.6\text{m} \times 0.92\text{m})$	0.65 m ²	
3段目左岸側 背面		$2.0\text{m} \times 0.5\text{m}$	1.00 m ²	
〃 底面		$(2.0\text{m} \times 1.2\text{m}) - (0.6\text{m} \times 1.0\text{m})$	1.80 m ²	
小 計			7.95 m ²	

様式設6-2号

カゴ枠 吸い出し防止材数量 数 量 計 算 表				
箇 所	番 号	計 算 式	数 量	備 考
作業道 沢横断部				
カゴ枠 (奥行き1.2m)				
KNO.2 -5.5m				
1段目 背面		$2.0\text{m} \times 0.5\text{m}$	1.00 m ²	
2段目右岸側 背面		$1.0\text{m} \times 0.5\text{m}$	0.50 m ²	
〃 底面		$(1.0\text{m} \times 1.2\text{m}) - (0.6\text{m} \times 0.42\text{m})$	0.95 m ²	
2段目左岸側 背面		$1.0\text{m} \times 0.5\text{m}$	0.50 m ²	
〃 底面		$(1.0\text{m} \times 1.2\text{m}) - (0.6\text{m} \times 0.42\text{m})$	0.95 m ²	
3段目右岸側 背面		$1.0\text{m} \times 0.5\text{m}$	0.50 m ²	
〃 底面		$1.0\text{m} \times 0.6\text{m}$	0.60 m ²	
3段目左岸側 背面		$2.0\text{m} \times 0.5\text{m}$	1.00 m ²	
〃 底面		$(2.0\text{m} \times 1.2\text{m}) - (0.6\text{m} \times 1.0\text{m})$	1.80 m ²	
小 計			7.80 m ²	
合 計			15.75 m ²	(参考) 7%割増 $15.75\text{m}^2 \times 1.07 = 16.9\text{m}^2$