

		流路工		数量総括表				外ヶ浜町 平館根岸山居 地区		
工 種	区 分	護岸工		帯工				合計	単位	備 考
コンクリート									m ³	無筋構造物 18-8-40 最大水セメント比60%
型 枠									m ²	治山ダム型枠(下流側・放水路部分)
									m ²	残存型枠(上流側・背面部)
									m ²	無筋構造物(表のり側)
									m ²	残存型枠(裏のり側・背面部)
									m ²	小型構造物型枠(鉛直打継目)
									m ²	
裏 込 礫									m ³	RC-40
目 地 材									m ²	エラストイト D=10mm
止 水 板									m	CF200X5
水 抜 パイプ									m	VP300 硬質塩化ビニール管
									m	VP50 硬質塩化ビニール管
伏 工 (R9施工)									m ²	植生土のう
									m ²	植生マット
									m ²	種肥付人工芝
丸 太 柵 工									m	高さ0.30m スギ杭丸太 L=1.20m 末口9cm スギ丸太 L=3.60m 末口3～8cm
打継面清掃									m ³	コンクリート体積計上
掘 削	堆 積 土 砂								m ³	バックホウ 0.6m ³ 積
	土砂(礫質土)	87.79						87.79	m ³	バックホウ 0.6m ³ 積
	軟 岩 (I) A								m ³	バックホウ 0.6m ³ 積
									m ³	バックホウ 0.6m ³ 積
埋 戻 し		46.13						46.13	m ³	人力・タンパつき固め
掘 削 面 仕 上 げ	土砂(礫質土)								m ²	人力
	軟 岩 (I) A								m ²	人力
治山シンボルマーク									枚	
名 板									枚	
木 製 標 示 板									基	
フ ト ン カ ゴ		86.40 (43.2枚)						86.40 43.20	m 枚	(#8)4.0×13×50×120 詰石 割栗石15～20cm
マ ツ 杭		86.00						86.00	本	マツ杭丸太 末口9cm L=1.50m 1本／m
挿 筋									t	SD345・D16(コンクリート打設面)

護岸工

流路工

フトンカゴ護岸工「4 段積 (L=2000 W=1200 h=500 /枚)」数量計算表

種 別	区 分	算 定 基 礎	数 量
フトンカゴ工 (護岸部)	右 岸	(0+10.80)*4	43.20 m
	左 岸	(0+10.80)*4	43.20 m
計			86.40
止め杭(右岸)	マ ツ 杭 (L=1.50m φ	43.2/2*2	43 本
止め杭(右岸)	〃	43.2/2*2	43 本
計			86 本

護岸工 土 量 計 算 表											
測 点	距 離 m	掘削 (CA)			埋戻 (RA)			切取 (CA')			備 考
		断面積 m2	平 均 m2	土 量 m3	断面積 m2	平 均 m2	土 量 m3	断面積 m2	平 均 m2	土 量 m3	
RNO. 1-0. 98											0. 00
RNO. 1											0. 98
RNO. 1+1. 02											1. 02 床固工分岐
RNO. 2											3. 51
RNO. 3											6. 46
RNO. 4											1. 28
RNO. 5											1. 17
RNO. 6											2. 08
RNO. 7											2. 52
帯工(下流)											0. 98 20. 00
帯工(下流)'											0. 00
帯工(上流)											1. 20 1. 20
帯工(上流)'											0. 00
RNO. 8											2. 26
RNO. 9											1. 30
RNO. 9+4. 44		14. 2				4. 30					4. 44
RNO. 10	4. 13	14. 5	7. 25	29. 94	5. 2	4. 80	19. 82				4. 13
RNO. 11	4. 85	5. 3	9. 75	47. 29	3. 7	4. 65	22. 55				4. 85
RNO. 12	1. 03	6. 0	10. 25	10. 56	2. 1	3. 65	3. 76				1. 03 谷止工分岐
RNO. 12+0. 79	0. 00		2. 65	0. 00	0. 0	1. 85	0. 00				0. 79 18. 80
計	10. 01			87. 79			46. 13			0. 00	40. 00

仮設工

流路工

各種計算表

種 別	区 分	算 定 基 礎	数 量
合計			0.00 m
水替工			
排水量算定	底 面 積	1.20*10.0*2+1.2*4.0	28.80 m2
	排 水 量	28.8*0.3	8.64 m3/h
ポンプ据付撤去	口径100mm×1台発電機5kVA		1.00 箇所
			m3
水換日数			4.00 日