

設計数量総括表

路線名：細谷川①

査定番号：

地名：船井郡京丹波町細谷 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 ³	9.9	9	
			軟岩	m ³	1.0	1	
	作業残土処理工	作業残土処理		m ³	15.3	10	
法覆護岸工							
	作業土工	床掘	土砂（小規模）	m ³	0.5	0.5	
			軟岩（小規模）	m ³	4.4	4	
		埋戻	小規模	m ³	0.5	0.5	
		基面整正	軟岩	m ²	5.2	5	
	コンクリートブロック工	ブロック積	ポーラス、控35cm、裏コン有	m ²	16.7	16	
		裏込コンクリート	コンクリート(18-8-40)	m ³	1.7	1	
		裏込砕石工	裏込砕石 RC-40	m ³	4.0	4	
		天端工	W=690/700 t=100	m	8.9	8	
		岩着基礎工	H=593	m	8.9	8	
		小口止工	コンクリート(18-8-40)	m ³	0.7	0.7	
			型枠	m ²	5.5	5	
		すり付け工	野面石、裏コン有、現地採取100%	m ²	3.2	3	

土工数量計算書

名称: 河川土工

測 点	距 離(m)	掘削(土砂)			掘削(軟岩)			摘 要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
NO. 0	—	1.1	—	—	0.0	—	—	
NO. 0+ 4.7	4.7	0.6	0.85	4.0	0.2	0.10	0.5	
NO. 0+ 9.2	4.5	2.0	1.30	5.9	0.0	0.10	0.5	
小 計	9.2			9.9			1.0	
合 計	9.2			9.9			1.0	

数量内訳書

種 別: 残土処理工
 ブロック: 残土処理
 区 分:

細別/規格	算 式	数 量
残土処理	道路土工	
	掘削(土砂)= 9.9	
	掘削(軟岩)= 1.0	
	護岸工床掘(土砂)= 0.5	
	護岸工床掘(軟岩)= 4.4	
	縮固め有=	0.0
	計	15.8
	護岸工埋戻(土砂)=	0.5
	縮固め無=	0.5
	残土処理 15.8-0.0/0.9-0.5 掘削合計-縮固め有盛土/0.9-縮固め無盛土	



m3

護岸工数量計算書

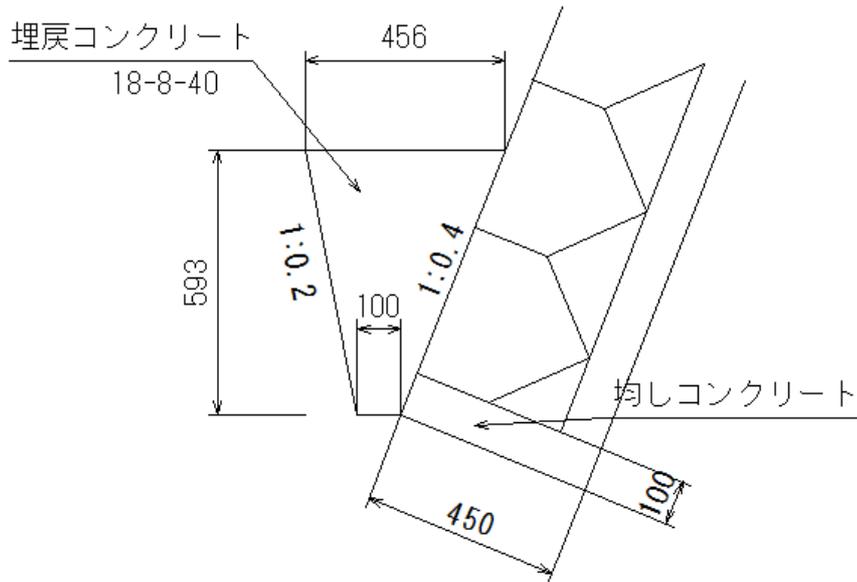
名称: 作業土工

測 点	距 離(m)	床堀(土砂:小規模)			床堀(軟岩:小規模)			摘 要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
NO. 0	—	0.2	—	—	0.4	—	—	
NO. 0+ 4.7	4.7	0.0	0.10	0.5	0.5	0.45	2.1	
NO. 0+ 9.2	4.5	0.0	0.00	0.0	0.5	0.50	2.3	
小 計	9.2			0.5			4.4	
合 計	9.2			0.5			4.4	

護岸工数量計算書

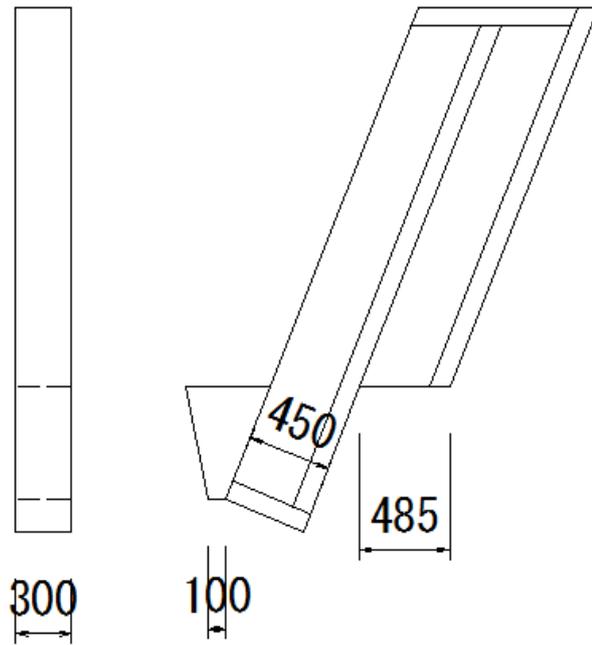
名称: 作業土工

測 点	距 離(m)	埋戻(小規模)						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+ 4.7	4.7	0.0	0.00	0.0				
NO. 0+ 9.2	4.5	0.2	0.10	0.5				
小 計	9.2			0.5			0.0	
合 計	9.2			0.5			0.0	



延長= 8.9 m

工種・細目	算式	単位	数量	摘要
基面整正 軟岩	$(0.100+0.450) * 8.9$	m ²	4.9	

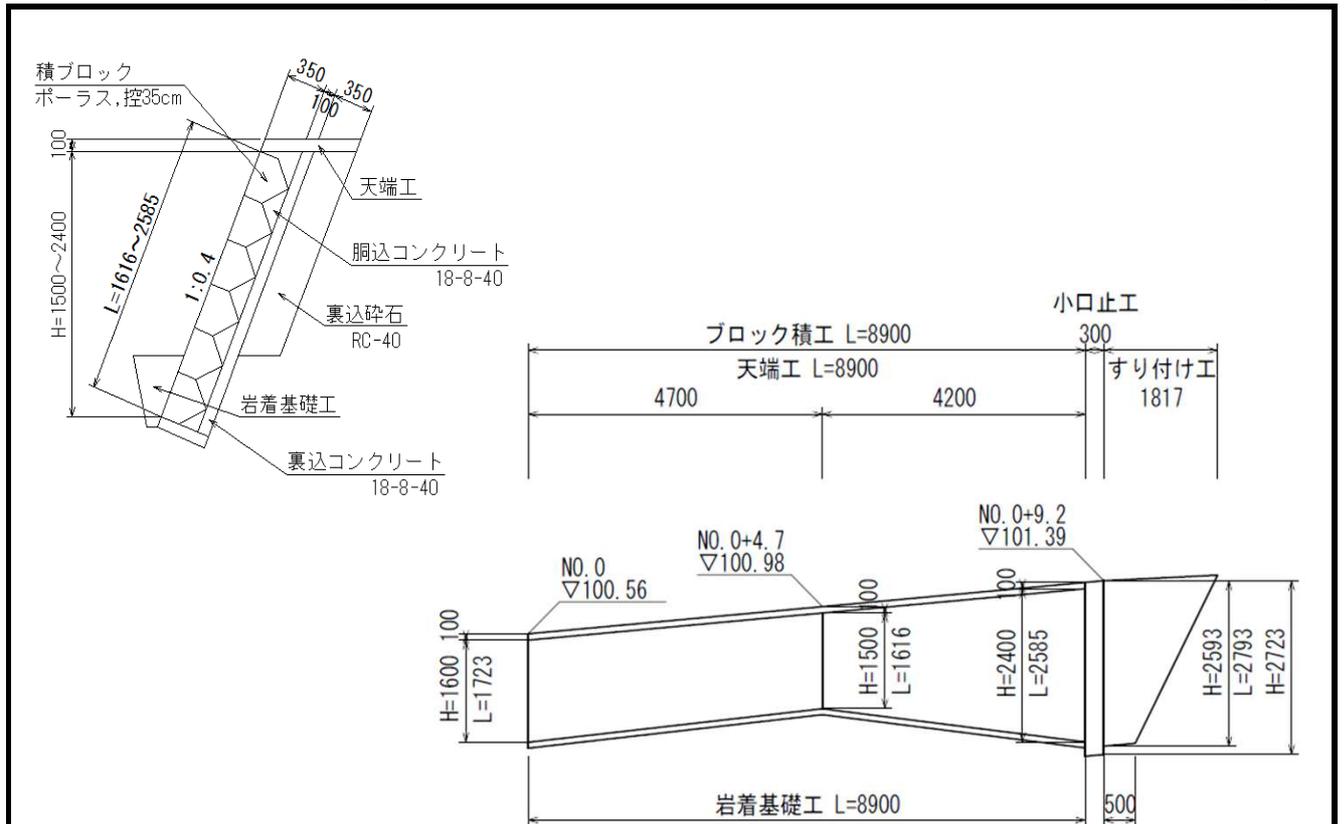


箇所数= 1.0 箇所

工種・細目	算式	単位	数量	摘要
基面整正 軟岩	$(0.485+0.450+0.100)*0.300*1$	m ²	0.3	

ブロック積工

全部当り

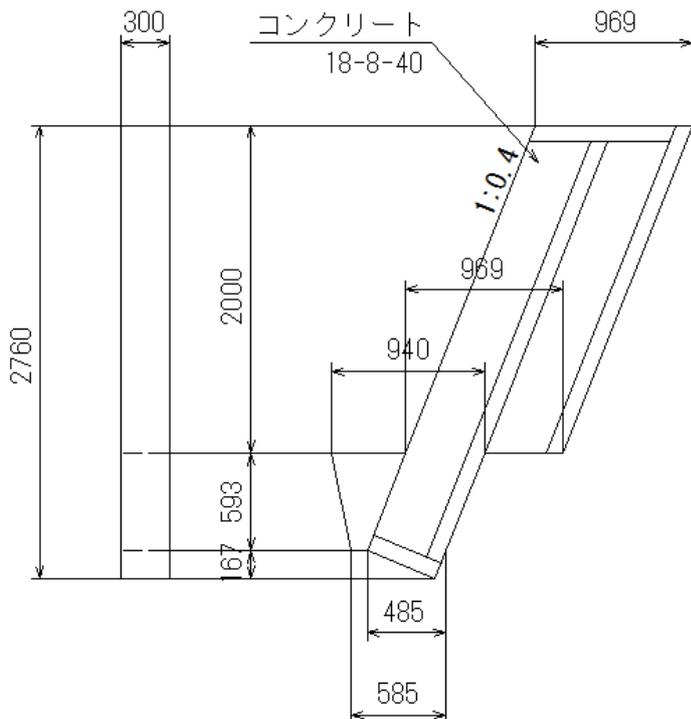


工種・細目	算式	単位	数量	摘要
積ブロック ポーラス、控35cm	$(1.723+1.616)/2 \times 4.700 + (1.616+2.585)/2 \times 4.200$	m ²	16.7	
胴込コンクリート 18-8-40	16.7×0.22	m ³	3.7	
裏込コンクリート 18-8-40	16.7×0.10	m ³	1.7	
裏込砕石 RC-40	裏込砕石計算書より	m ³	4.0	
天端工 W=754 t=100		m	8.9	
岩着基礎工 H=593		m	8.9	

護岸工数量計算書

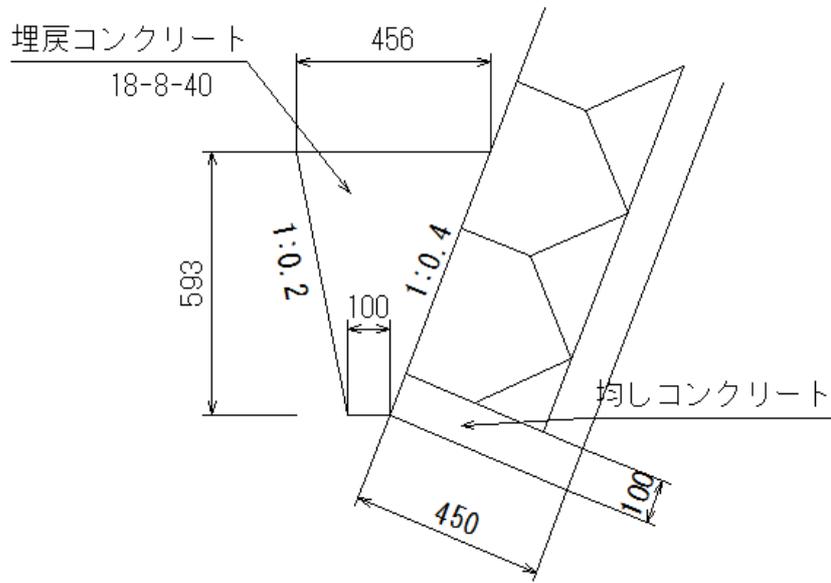
名 称: ブロック積工

測 点	距 離(m)	裏込碎石(RC-40)			断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)				
NO. 0	—	0.5	—	—				
NO. 0+ 4.7	4.7	0.3	0.40	1.9				
NO. 0+ 8.9	4.2	0.7	0.50	2.1				NO. 0+9.2を引用
小 計	8.9			4.0				
合 計	8.9			4.0				

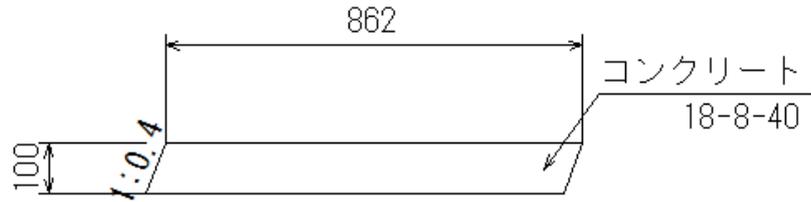


箇所数= 1.0 箇所

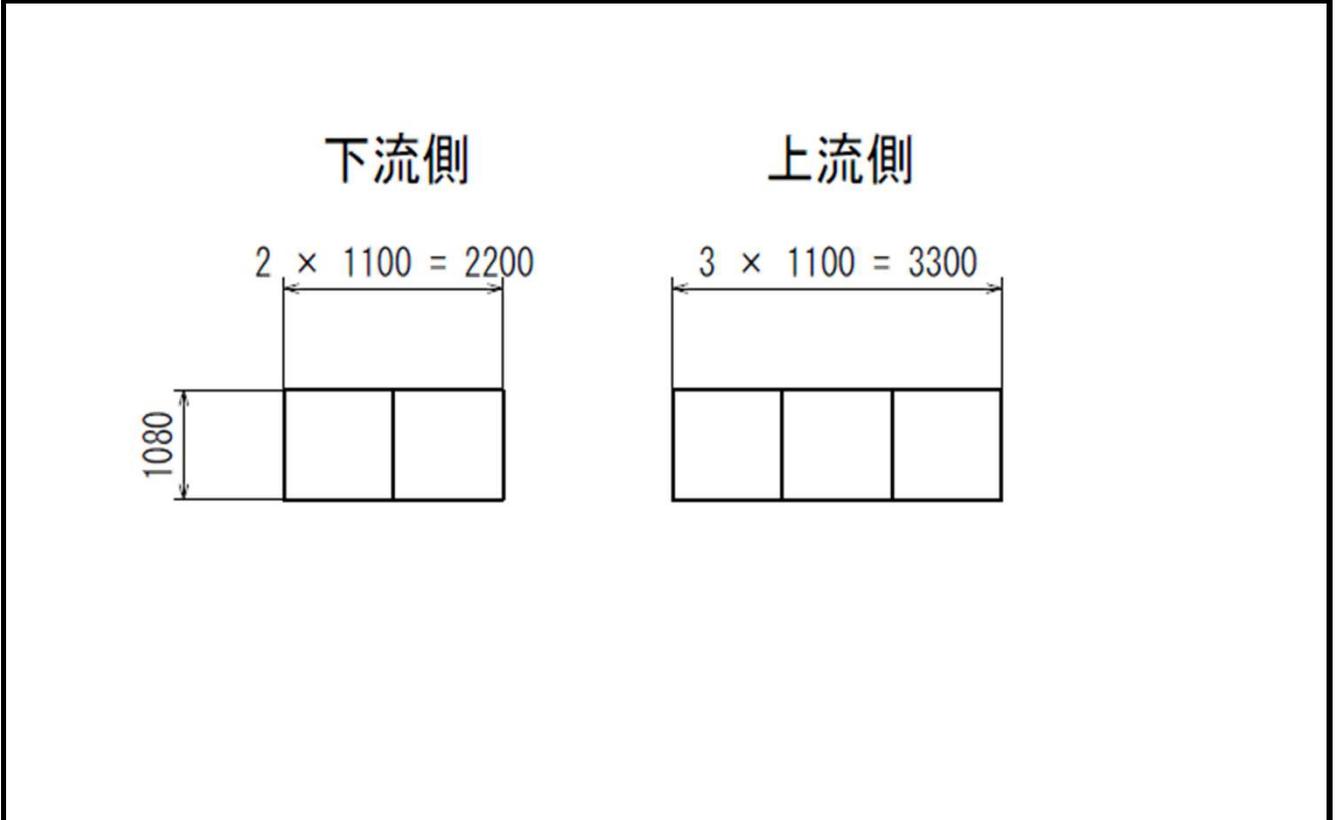
工種・細目	算式	単位	数量	摘要
コンクリート 18-8-40	$(0.485 \times 0.167 / 2 + (0.940 + 0.585) / 2 \times 0.593 + 0.969 \times 2.000) \times 0.300$	m ³	0.7	
型 枠 一般・無筋	$(0.485 \times 0.167 / 2 + (0.940 + 0.585) / 2 \times 0.593 + 0.969 \times 2.000) \times 2 + 2.000 \times 1.077 \times 0.300$	m ²	5.5	



工種・細目	算式	単位	数量	摘要
埋戻コンクリート 18-8-40	$(0.456+0.100)/2*0.593*10$	m ³	1.6	
均しコンクリート t=10cm	$0.450*0.100*10$	m ³	0.5	



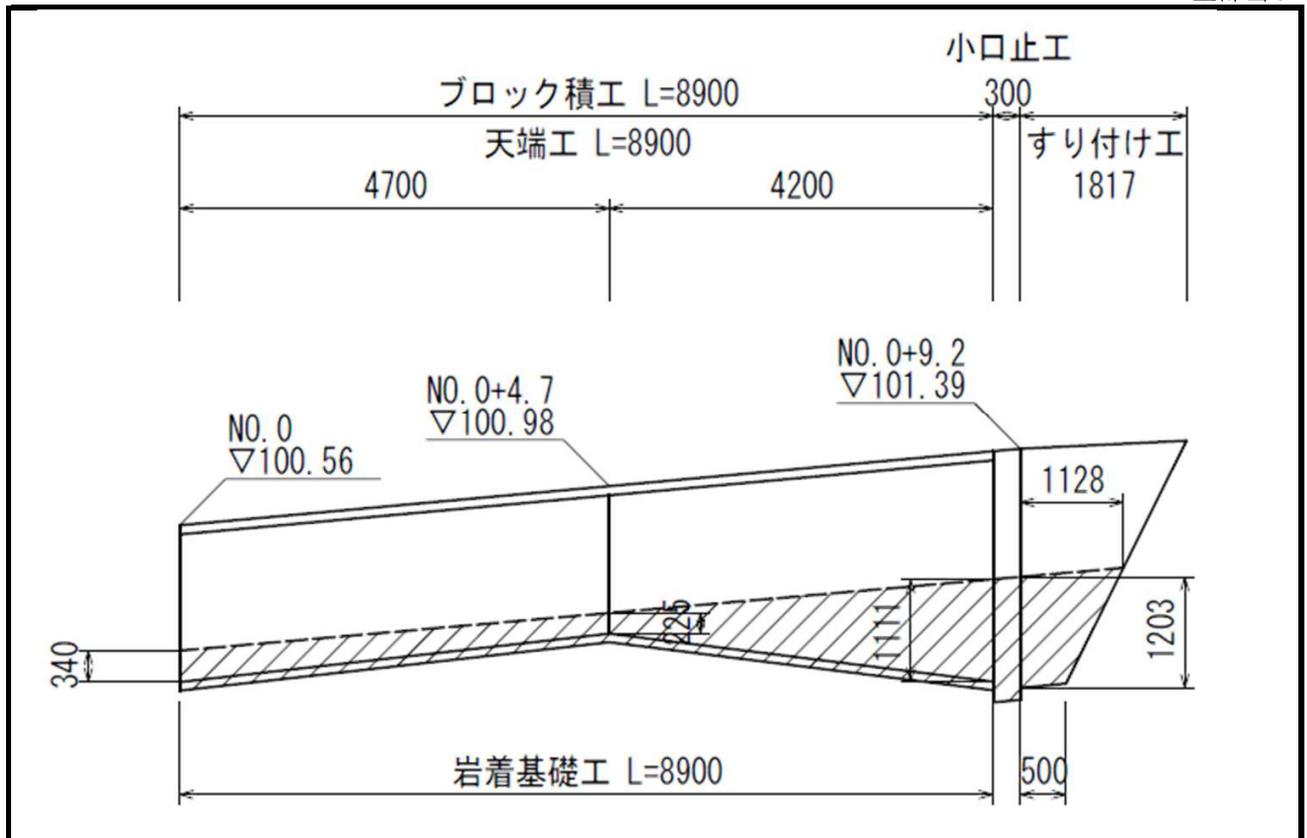
工種・細目	算式	単位	数量	摘要
コンクリート 18-8-40	$0.862 \times 0.100 \times 10$	m^3	0.9	
型 一般・無筋	$0.100 \times 1.077 \times 10$	m^2	1.1	



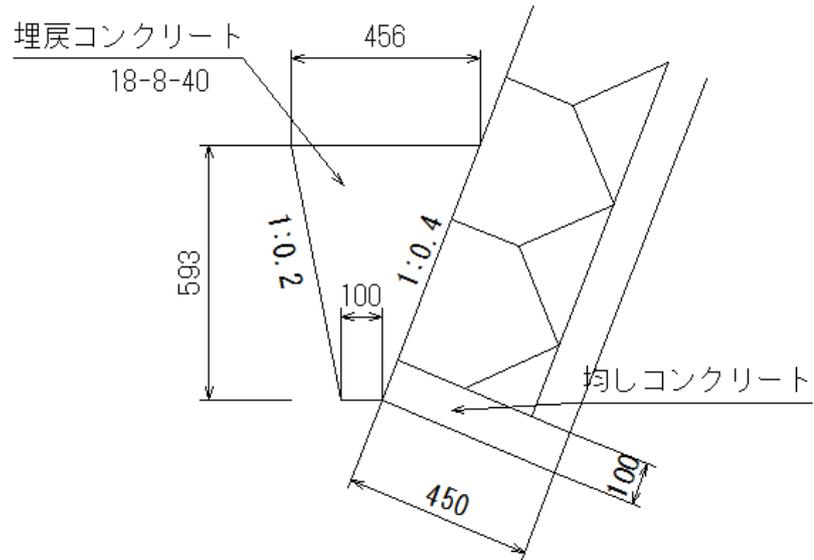
工種・細目	算式	単位	数量	摘要
大型土のう 製作	2+3	袋	5.0	
大型土のう 据付・撤去	2+3	袋	5.0	

ブロック積工

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	$\left(\frac{0.340 + 0.225}{2} \times 4.700 + \frac{0.225 + 1.111}{2} \times 4.200 \right) \times 1.077$	m ²	1.8	

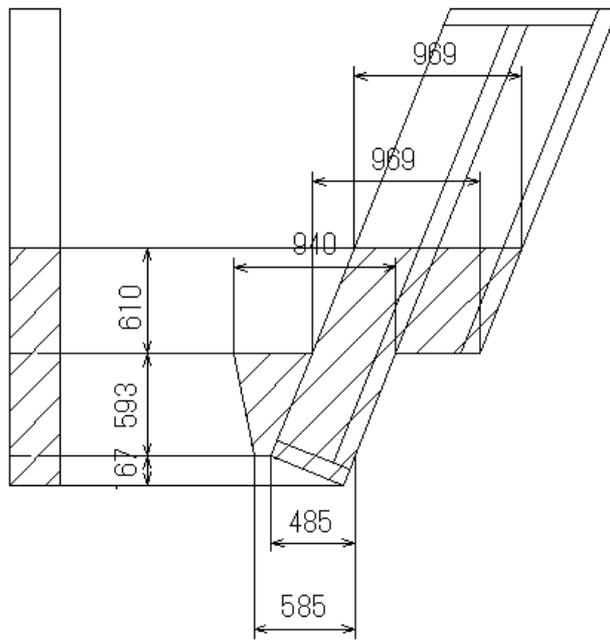


延長= 8.9 m

工種・細目	算式	単位	数量	摘要
埋戻コンクリート 18-8-40	$(0.456+0.100)/2*0.593*8.9$	m ³	1.5	
均しコンクリート t=10cm	$0.450*0.100*8.9$	m ²	0.4	

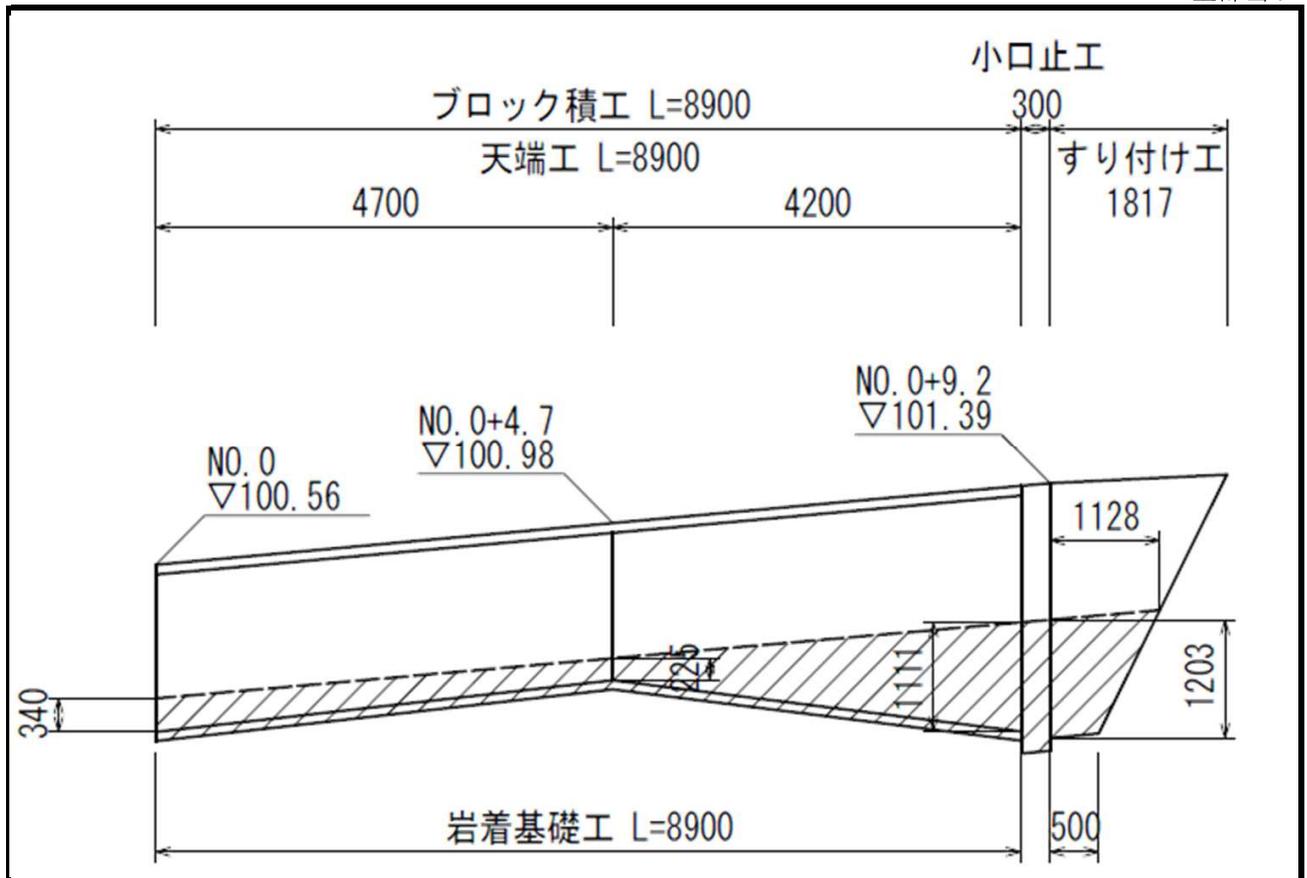
小口止工

全部当り



箇所数= 1.0 箇所

工種・細目	算式	単位	数量	摘要
コンクリート 18-8-40	$(0.485 \times 0.167 / 2 + (0.940 + 0.585) / 2 \times 0.593 + 0.969 \times 0.610) \times 0.300$	m ³	0.3	
型 一般・無筋	$(0.485 \times 0.167 / 2 + (0.940 + 0.585) / 2 \times 0.593 + 0.969 \times 0.610) \times 2 + 0.610 \times 1.077 \times 0.300$	m ²	2.4	



工種・細目	算式	単位	数量	摘要
野面石積 石径44cm程度	$(1.128+0.500)/2*1.203*1.077$	m ²	1.1	