設 計 数 量 総 括 表

河 川 名 : 黒谷川

工事番号 :　　　　　　　　　　　　地名：船井郡京丹波町小野　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	77.7	77	
			軟岩	m^3	0.6	0.6	
	盛土工	築堤盛土	締固め有：2.5m未満	m^3	33.5	33	
	作業残土処理工	作業残土処理		m^3	119.0	110	
法面工							
	植生工	張芝工	野芝	m^2	17.4	17	
		筋芝工		m^2	24.8	24	
法覆護岸工							
	作業土工	床掘	土砂：小規模	m^3	95.4	95	
			軟岩：小規模	m^3	15.8	15	
		埋戻	小規模、締固め無	m^3	33.3	33	
		基面整正	土砂	m^2	25.9	25	
			軟岩	m^2	12.9	12	
	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^2	64.4	64	
			ポーラス、控35cm、裏コン有 t=100	m^2	6.8	6	
			ポーラス、控35cm、裏コン有 t=150	m^2	127.3	127	

設 計 数 量 総 括 表

河 川 名 : 黒谷川

工事番号 :　　　　地名：船井郡京丹波町小野　地内

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	計 算 数 量	積 算 数 量	摘　要
		裏込砕石工	裏込砕石 RC-40	m^3	89.4	89	
		基礎工1	H=250	m	12.0	12	
		基礎工2	H=300	m	2.5	2	
		基礎工3	H=350	m	22.0	22	
		岩着基礎工1	H=593	m	9.7	9	
		岩着基礎工2	H=589	m	11.6	11	
		岩着基礎工3	H=589	m	3.0	3	
		小口止工	H＞2m、コンクリート	m^3	6.5	6	
			凝結遅延剤を用いた洗い出し H＞2m、前面型枠	m^2	4.9	4	
			H＞2m、側面型枠	m^2	42.9	42	
		すり付け工	練石積	m^2	21.4	21	
撤去工							
	現場発生品 運搬処理	廃プラスチック	大型土のう袋	kg	9.5	9	
仮設工							
	工事用道路工	表土剥取・復旧	t=20cm	m^3	46.8	46	
		敷鉄板設置面積	W=3.0m	m^2	234.0	234	
		敷鉄板必要枚数	22×1524×3048	枚	52.0	52	

設 計 数 量 総 括 表

河 川 名 : 黒谷川

工事番号 :　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　地名：船井郡京丹波町小野　地内

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	計 算 数 量	積 算 数 量	摘　要
		敷鉄板運搬量	0.802t/枚	t	41.6	41.6	
	仮締切工	大型土のう	製作	袋	5.0	5	
			据付	袋	17.0	17	
			撤去	袋	5.0	5	
	締切排水工	ポンプ据付・撤去 ポンプ排水		箇所	4.0	4	
		ポンプ排水 水替工		日	47.0	47	

土工数量集計表

種別:　　河川土工

細別	規格	単位	合計	第１工区	第２工区	第３工区	第４工区	第５工区	第６工区	第７工区	適用
掘削	土砂	m3	77.7	2.7	23.8	8	2.2	14.4	14	12.6	
	軟岩	m3	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
盛土	築堤(2.5m未満)	m3	33.5	0.3	0.9	3.9	0.4	24.6	1.6	1.8	

土工数量計算書

名　称:河川土工

第1工区

測　点	距 離(m)	掘削(土砂)			掘削(軟岩)			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+ 1.2	—	0.5	—	—	0.0	—	—	
NO.0+ 4.0	2.8	1.4	0.95	2.7	0.0	0.00	0.0	
小　計	2.8			2.7			0.0	
合　計	2.8			2.7			0.0	

土工数量計算書

名　称:河川土工

第1工区

測　点	距 離(m)	築堤盛土(2.5m未満)						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+ 1.2	—	0.1	—	—				
NO.0+ 4.0	2.8	0.1	0.10	0.3				
小　計	2.8			0.3				
合　計	2.8			0.3				

土工数量計算書

名　称:河川土工

第2工区

測　点	距 離(m)	掘削(土砂) 断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	掘削(軟岩) 断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	摘　要
NO.0+41.0	—	2.5	—	—	0.0	—	—	
NO.0+47.0	6.0	0.9	1.70	10.2	0.1	0.05	0.3	
NO.0+52.9	5.9	3.7	2.30	13.6	0.0	0.05	0.3	
小　計	11.9			23.8			0.6	
合　計	11.9			23.8			0.6	

土工数量計算書

名　称:河川土工

第2工区

測　点	距 離(m)	築堤盛土(2.5m未満) 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)	摘　要
NO.0+41.0	—	0.1	—	—				
NO.0+47.0	6.0	0.1	0.10	0.6				
NO.0+52.9	5.9	0.0	0.05	0.3				
小　計	11.9			0.9				
合　計	11.9			0.9				

土工数量計算書

名　称:河川土工

第3工区

測　点	距 離(m)	掘削(土砂)			掘削(軟岩)			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+44.7	—	1.4	—	—	0.0	—	—	
NO.0+51.7	7.0	0.2	0.80	5.6	0.0	0.00	0.0	
NO.0+54.7	3.0	1.4	0.80	2.4	0.0	0.00	0.0	
小　計	10.0			8.0			0.0	
合　計	10.0			8.0			0.0	

土工数量計算書

名　称:河川土工

第3工区

測　点	距 離(m)	築堤盛土(2.5m未満)						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+44.7	—	0.2	—	—				
NO.0+51.7	7.0	0.6	0.40	2.8				
NO.0+54.7	3.0	0.1	0.35	1.1				
小　計	10.0			3.9				
合　計	10.0			3.9				

土工数量計算書

名　称:河川土工

第4工区

測　点	距 離(m)	掘削(土砂)			掘削(軟岩)			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+68.0	—	0.9	—	—	0.0	—	—	
NO.0+70.0	2.0	0.3	0.60	1.2	0.0	0.00	0.0	
NO.0+71.5	1.5	1.0	0.65	1.0	0.0	0.00	0.0	
小　計	3.5			2.2			0.0	
合　計	3.5			2.2			0.0	

土工数量計算書

名　称:河川土工

第4工区

測　点	距 離(m)	築堤盛土(2.5m未満) 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)	摘　要
NO.0+68.0	—	0.0	—	—				
NO.0+70.0	2.0	0.2	0.10	0.2				
NO.0+71.5	1.5	0.0	0.10	0.2				
小　計	3.5			0.4				
合　計	3.5			0.4				

土工数量計算書

名　称:河川土工

第5工区

測　点	距 離(m)	掘削(土砂) 断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	掘削(軟岩) 断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	摘　要
NO.0+115.0	―	1.6	―	―	0.0	―	―	
NO.0+123.0	8.0	0.0	0.80	6.4	0.0	0.00	0.0	
NO.0+130.6	7.6	2.1	1.05	8.0	0.0	0.00	0.0	
小　計	15.6			14.4			0.0	
合　計	15.6			14.4			0.0	

土工数量計算書

名　称:河川土工

第5工区

測　点	距 離(m)	築堤盛土(2.5m未満)						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+115.0	－	0.1	－	－				
NO.0+123.0	8.0	3.0	1.55	12.4				
NO.0+130.6	7.6	0.2	1.60	12.2				
小　計	15.6			24.6				
合　計	15.6			24.6				

土工数量計算書

名　称:河川土工

第6工区

測　点	距 離(m)	掘削(土砂)			築堤盛土(2.5m未満)			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+173.0	—	1.5	—	—	0.0	—	—	
NO.0+176.5	3.5	1.0	1.25	4.4	0.0	0.00	0.0	
NO.0+180.0	3.5	4.5	2.75	9.6	0.0	0.00	0.0	
小　計	7.0			14.0			0.0	
合　計	7.0			14.0			0.0	

土工数量計算書

名　称:河川土工

第6工区

測　点	距 離(m)	築堤盛土(2.5m未満) 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)	摘　要
NO.0+173.0	−	0.2	−	−				
NO.0+176.5	3.5	0.3	0.25	0.9				
NO.0+180.0	3.5	0.1	0.20	0.7				
小　計	7.0			1.6				
合　計	7.0			1.6				

土工数量計算書

名　称:河川土工

第7工区

測　点	距 離(m)	掘削(土砂)			築堤盛土(2.5m未満)			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+191.5	―	1.1	―	―	0.0	―	―	
NO.0+196.5	5.0	0.7	0.90	4.5	0.0	0.00	0.0	
NO.0+203.0	6.5	1.8	1.25	8.1	0.0	0.00	0.0	
小　計	11.5			12.6			0.0	
合　計	11.5			12.6			0.0	

土工数量計算書

名　称:河川土工

第7工区

測　点	距 離(m)	築堤盛土(2.5m未満)						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+191.5	—	0.1	—	—				
NO.0+196.5	5.0	0.2	0.15	0.8				
NO.0+203.0	6.5	0.1	0.15	1.0				
小　計	11.5			1.8				
合　計	11.5			1.8				

残土処理工数量集計表

種別:　残土処理工

細別	規格	単位	合計							適用
残土処分	地山土量	m3	119.0	119.0						

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）=	77.7	築堤盛土=	33.5	
	掘削（軟岩）=	0.6			
	護岸工床掘（土砂）=	95.4			
	護岸工床掘（軟岩）=	15.8			
			締固め有=	33.5	
			護岸工埋戻=	33.3	
	掘削合計=	189.5	締固め無=	33.3	
	残土処理 189.5-33.5/0.9-33.3 掘削合計-締固め有/0.9-締固め無				119.0　m3

法面工数量集計表

種別:　　　植生工

細別	規格	単位	合計	第１工区	第２工区	第３工区	第４工区	第５工区	第６工区	第７工区	適用
張芝	野芝	m2	17.4	1.8		6.9	1.3			7.4	
筋芝		m2	24.8		4.5			14.4	5.9		

法面工数量計算書

名　称:植生工

第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+ 1.2	—	0.6	—	—				
NO.0+ 4.0	2.8	0.7	0.65	1.8				
小　計	2.8			1.8				
合　計	2.8			1.8				

法面工数量計算書

名　称:植生工

第2工区

測　点	距 離(m)	筋芝						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+41.0	—	0.7	—	—				
NO.0+47.0	6.0	0.3	0.50	3.0				
NO.0+52.9	5.9	0.2	0.25	1.5				
小　計	11.9			4.5				
合　計	11.9			4.5				

法面工数量計算書

名　称:植生工

第3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+44.7	—	0.7	—	—				
NO.0+51.7	7.0	0.7	0.70	4.9				
NO.0+54.7	3.0	0.6	0.65	2.0				
小　計	10.0			6.9				
合　計	10.0			6.9				

法面工数量計算書

名　称:植生工

第4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+68.0	—	0.5	—	—				
NO.0+70.0	2.0	0.4	0.45	0.9				
NO.0+71.5	1.5	0.1	0.25	0.4				
小　計	3.5			1.3				
合　計	3.5			1.3				

法面工数量計算書

名　称:植生工

第5工区

測　点	距 離(m)	筋芝						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+115.0	—	0.7	—	—				
NO.0+123.0	8.0	1.0	0.85	6.8				
NO.0+130.6	7.6	1.0	1.00	7.6				
小　計	15.6			14.4				
合　計	15.6			14.4				

法面工数量計算書

名 称:植生工

第6工区

測 点	距 離(m)	筋芝						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+173.0	—	1.0	—	—				
NO.0+176.5	3.5	0.9	0.95	3.3				
NO.0+180.0	3.5	0.6	0.75	2.6				
小 計	7.0			5.9				
合 計	7.0			5.9				

法面工数量計算書

名　称:植生工

第7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+191.5	—	0.8	—	—				
NO.0+196.5	5.0	0.6	0.70	3.5				
NO.0+203.0	6.5	0.6	0.60	3.9				
小　計	11.5			7.4				
合　計	11.5			7.4				

護岸工作業土工集計表

種　別：作業土工

細　別	規　格	単位	小　計	作業土工										摘　要
				第１工区	第２工区	第３工区	第４工区	第５工区	第６工区	第７工区				
床掘	土砂：小規模	m3	95.4	4.5	2.7	3.9	4.6	47.9	13.9	17.9				
	軟岩：小規模	m3	15.8	0.0	9.5	4.0	0.0	0.0	0.0	2.3				
埋戻	小規模 締固め無	m3	33.3	2.1	1.2	0.7	1.8	15.5	5.4	6.6				

護岸工作業土工集計表

種　別：作業土工

細　別	規　格	単位	小　計	作業土工										摘　要
				基礎工 第１工区	基礎工 第２工区	基礎工 第３工区	基礎工 第４工区	基礎工 第５工区	基礎工 第６工区	基礎工 第７工区				
基面整正	土砂	m2	25.9	1.8			2.2	11.5	5.0	5.4				
	軟岩	m2	12.9		7.1	4.4				1.4				

護岸工作業土工集計表

種　別：作業土工

細　別	規　格	単位	小　計	作業土工										摘　要
				小口止工 第１工区	小口止工 第２工区	小口止工 第３工区	小口止工 第５工区	小口止工 第６工区						
基面整正	土砂	m2	1.1	0.3			0.4	0.4						
	軟岩	m2	0.7		0.4	0.3								

護岸工数量計算書

名　称:作業土工

第1工区

測　点	距 離(m)	床堀(土砂:小規模)			床堀(軟岩: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+ 1.2	―	1.6	―	―	0.0	―	―	
NO.0+ 4.0	2.8	1.6	1.60	4.5	0.0	0.00	0.0	
小　計	2.8			4.5			0.0	
合　計	2.8			4.5			0.0	

護岸工数量計算書

名　称:作業土工

第1工区

測　点	距 離(m)	埋戻(小規模) 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)	摘　要
NO.0+ 1.2	—	0.8	—	—				
NO.0+ 4.0	2.8	0.7	0.75	2.1				
小　計	2.8			2.1				
合　計	2.8			2.1				

護岸工数量計算書

名　称:作業土工

第2工区

測　点	距 離(m)	床堀(土砂:小規模)			床堀(軟岩: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+41.0	—	0.3	—	—	0.6	—	—	
NO.0+47.0	6.0	0.0	0.15	0.9	1.0	0.80	4.8	
NO.0+52.9	5.9	0.6	0.30	1.8	0.6	0.80	4.7	
小　計	11.9			2.7			9.5	
合　計	11.9			2.7			9.5	

護岸工数量計算書

名　称:作業土工

第2工区

測　点	距 離(m)	埋戻(小規模) 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)	摘　要
NO.0+41.0	—	0.2	—	—				
NO.0+47.0	6.0	0.0	0.10	0.6				
NO.0+52.9	5.9	0.2	0.10	0.6				
小　計	11.9			1.2				
合　計	11.9			1.2				

護岸工数量計算書

名　称:作業土工

第3工区

測　点	距 離(m)	床堀(土砂:小規模)			床堀(軟岩: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+44.7	—	0.4	—	—	0.4	—	—	
NO.0+51.7	7.0	0.4	0.40	2.8	0.4	0.40	2.8	
NO.0+54.7	3.0	0.3	0.35	1.1	0.4	0.40	1.2	
小　計	10.0			3.9			4.0	
合　計	10.0			3.9			4.0	

護岸工数量計算書

名　称:作業土工

第3工区

測　点	距 離(m)	埋戻(小規模) 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)	摘　要
NO.0+44.7	—	0.0	—	—				
NO.0+51.7	7.0	0.1	0.05	0.4				
NO.0+54.7	3.0	0.1	0.10	0.3				
小　計	10.0			0.7				
合　計	10.0			0.7				

護岸工数量計算書

名　称:作業土工

第4工区

測　点	距 離(m)	床堀(土砂:小規模)			床堀(軟岩: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+68.0	—	1.3	—	—	0.0	—	—	
NO.0+70.0	2.0	1.3	1.30	2.6	0.0	0.00	0.0	
NO.0+71.5	1.5	1.3	1.30	2.0	0.0	0.00	0.0	
小　計	3.5			4.6			0.0	
合　計	3.5			4.6			0.0	

護岸工数量計算書

名　称:作業土工

第4工区

測　点	距 離(m)	埋戻(小規模) 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)	摘　要
N0.0+68.0	－	0.5	－	－				
N0.0+70.0	2.0	0.5	0.50	1.0				
N0.0+71.5	1.5	0.5	0.50	0.8				
小　計	3.5			1.8				
合　計	3.5			1.8				

護岸工数量計算書

名　称:作業土工

第5工区

測　点	距 離(m)	床堀(土砂:小規模)			床堀(軟岩: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+115.0	—	3.3	—	—	0.0	—	—	
NO.0+123.0	8.0	2.4	2.85	22.8	0.0	0.00	0.0	
NO.0+130.6	7.6	4.2	3.30	25.1	0.0	0.00	0.0	
小　計	15.6			47.9			0.0	
合　計	15.6			47.9			0.0	

護岸工数量計算書

名　称:作業土工

第5工区

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+115.0	—	0.9	—	—				
NO.0+123.0	8.0	0.6	0.75	6.0				
NO.0+130.6	7.6	1.9	1.25	9.5				
小　計	15.6			15.5				
合　計	15.6			15.5				

護岸工数量計算書

名　称:作業土工

第6工区

測　点	距 離(m)	床堀(土砂:小規模)			床堀(軟岩: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+173.0	—	2.2	—	—	0.0	—	—	
NO.0+176.5	3.5	2.0	2.10	7.4	0.0	0.00	0.0	
NO.0+180.0	3.5	1.7	1.85	6.5	0.0	0.00	0.0	
小　計	7.0			13.9			0.0	
合　計	7.0			13.9			0.0	

護岸工数量計算書

名　称:作業土工

第6工区

測　点	距 離(m)	埋戻(小規模) 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)	摘　要
NO.0+173.0	―	0.7	―	―				
NO.0+176.5	3.5	0.8	0.75	2.6				
NO.0+180.0	3.5	0.8	0.80	2.8				
小　計	7.0			5.4				
合　計	7.0			5.4				

護岸工数量計算書

名　称:作業土工

第7工区

測　点	距 離(m)	床堀(土砂:小規模) 断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	床堀(軟岩:小規模) 断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	摘　要
NO.0+191.5	—	1.9	—	—	0.0	—	—	
NO.0+196.5	5.0	1.6	1.75	8.8	0.4	0.20	1.0	
NO.0+203.0	6.5	1.2	1.40	9.1	0.0	0.20	1.3	
小　計	11.5			17.9			2.3	
合　計	11.5			17.9			2.3	

護岸工数量計算書

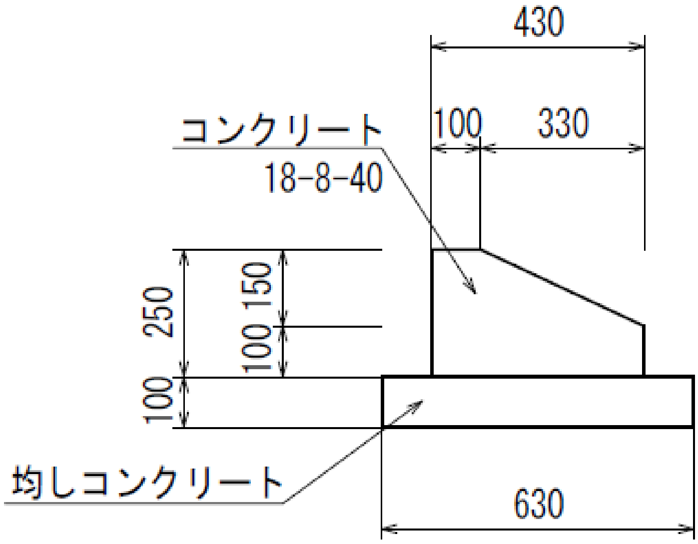
名　称:作業土工

第7工区

測　点	距 離(m)	埋戻(小規模) 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)	摘　要
NO.0+191.5	—	0.7	—	—				
NO.0+196.5	5.0	0.6	0.65	3.3				
NO.0+203.0	6.5	0.4	0.50	3.3				
小　計	11.5			6.6				
合　計	11.5			6.6				

作業土工（基礎工１）

全部当り

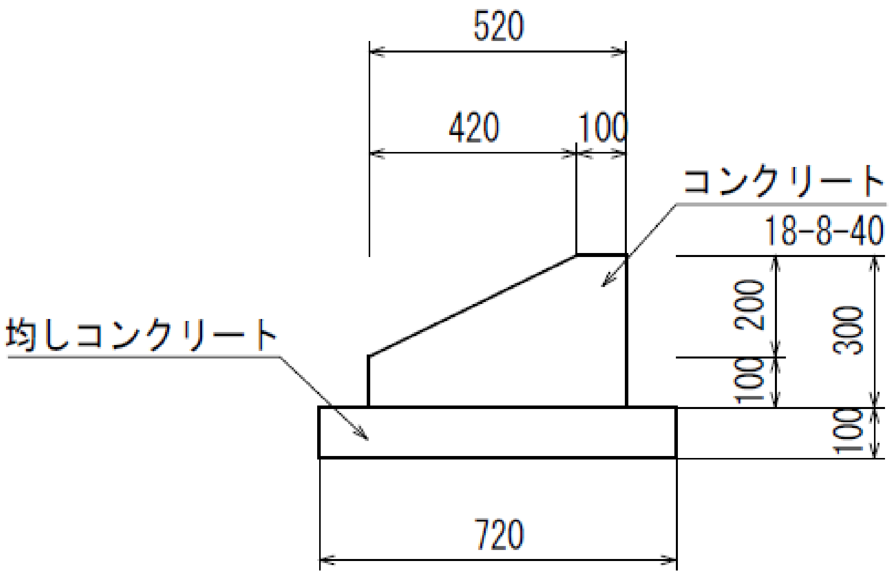


第４工区延長=　3.5　m
第７工区延長=　8.5　m

工　種　・　細　目	算　式	単位	数　量	摘　要
基　面　整　正 土砂	第４工区 0.630*3.5	m^2	2.2	
基　面　整　正 土砂	第７工区 0.630*8.5	m^2	5.4	

作業土工（基礎工２）

全部当り

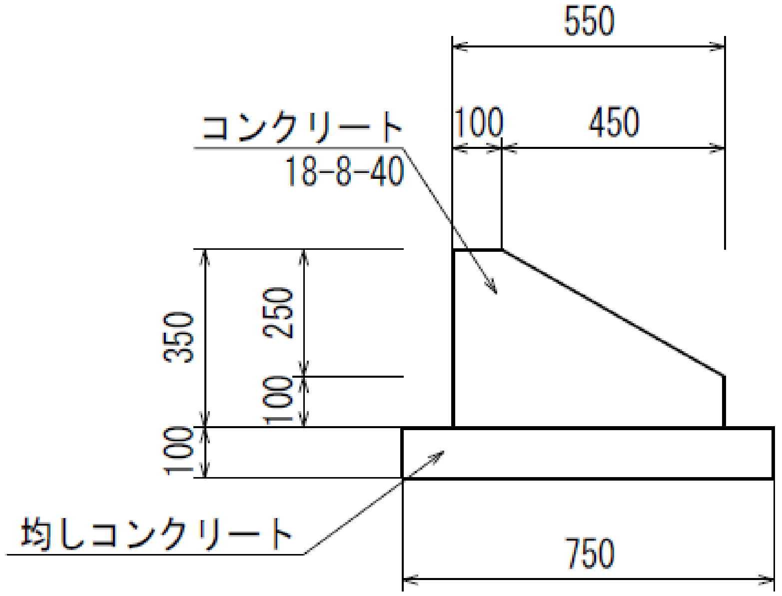


第１工区延長=　2.5　m

工　種　・　細　目	算　　　　式	単位	数　　量	摘　　要
基　面　整　正	第１工区			
土砂	0.720*2.5	m^2	1.8	

作業土工（基礎工３）

全部当り

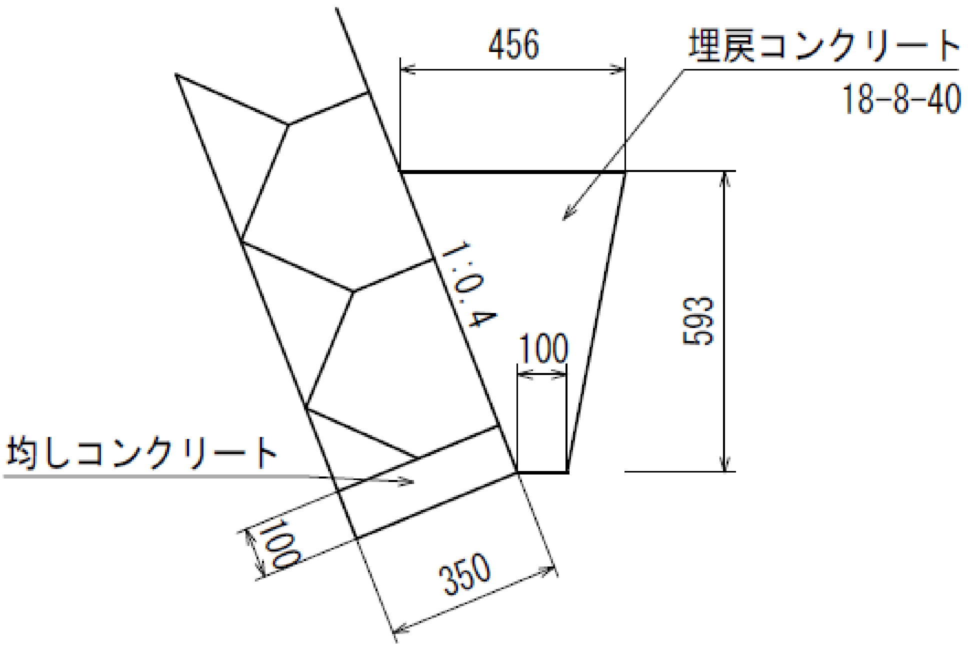


第５工区延長=　15.3　m
第６工区延長=　6.7　m

工　種　・　細　目	算　　　式	単位	数　　量	摘　　要
基　面　整　正 土砂	第５工区 0.750*15.3	m^2	11.5	
基　面　整　正 土砂	第６工区 0.750*6.7	m^2	5.0	

作業土工（岩着基礎工１）

全部当り

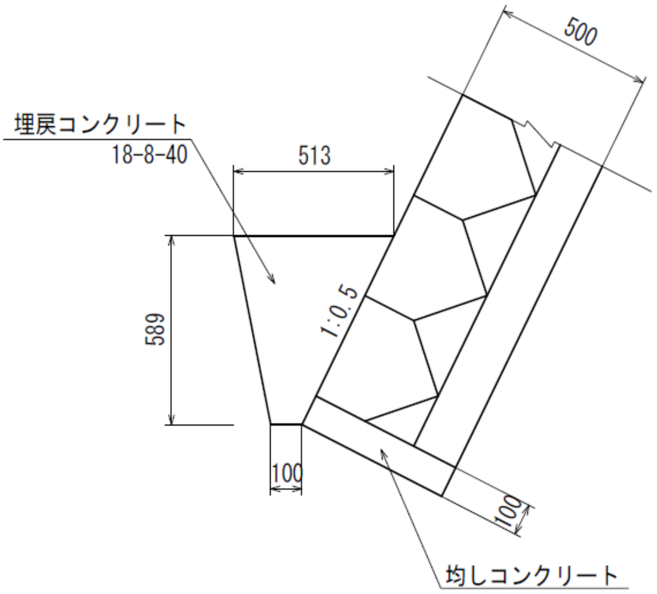


第３工区延長=　　9.7　m

工　種　・　細　目	算　　　　　式	単位	数　　量	摘　　要
基　面　整　正 軟岩	第３工区 (0.100+0.350)*9.7	m^2	4.4	

作業土工（岩着基礎工２）

全部当り

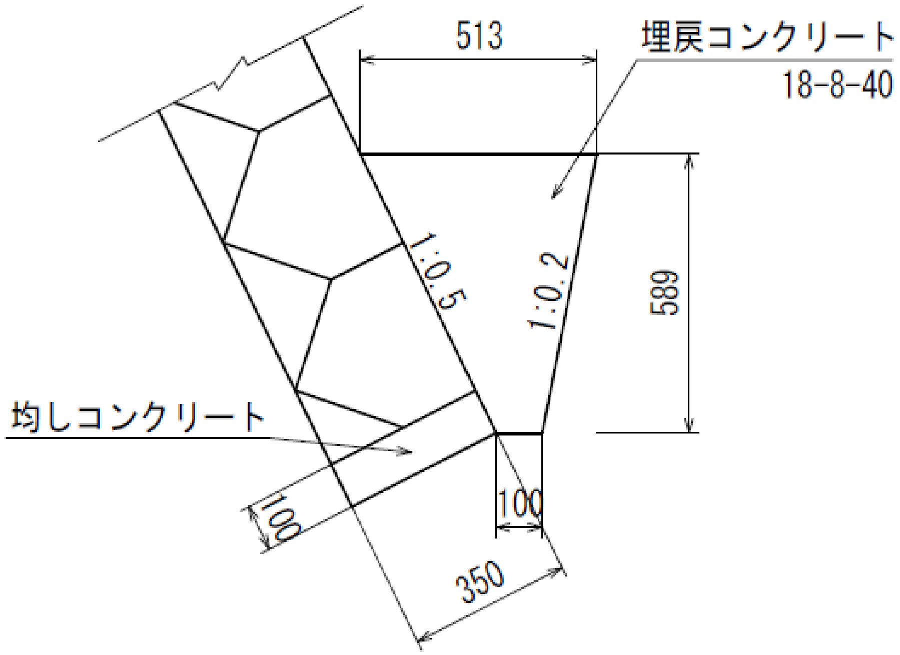


第２工区延長=　11.9　m

工　種　・　細　目	算　　　式	単位	数　　量	摘　　要
基　面　整　正 軟岩	第２工区 (0.100+0.500)*11.9	m^2	7.1	

作業土工（岩着基礎工３）

全部当り

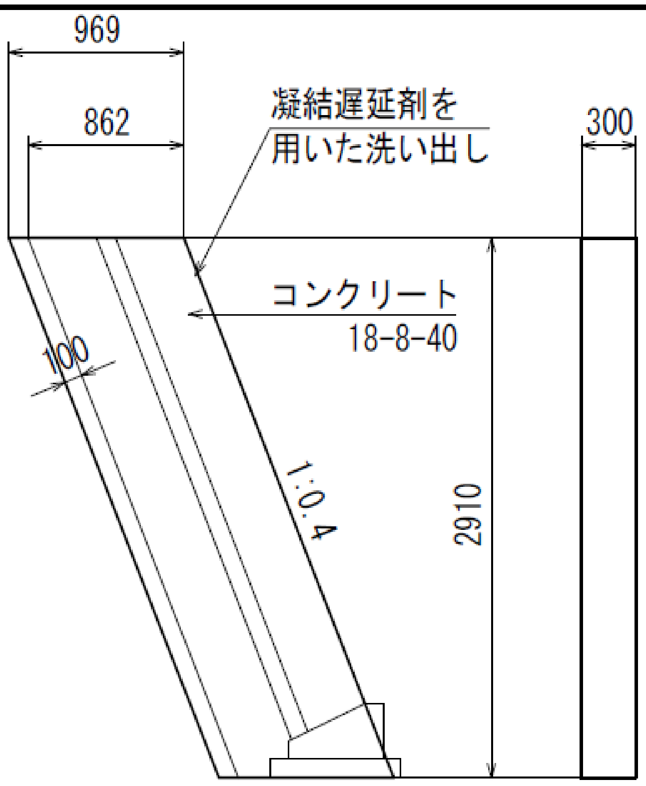


第７工区延長=　　3.0　m

工　種　・　細　目	算　　　　　　式	単位	数　　量	摘　　要
基　面　整　正	第２工区			
軟岩	(0.100+0.350)*3	m^2	1.4	

作業土工（小口止工1）

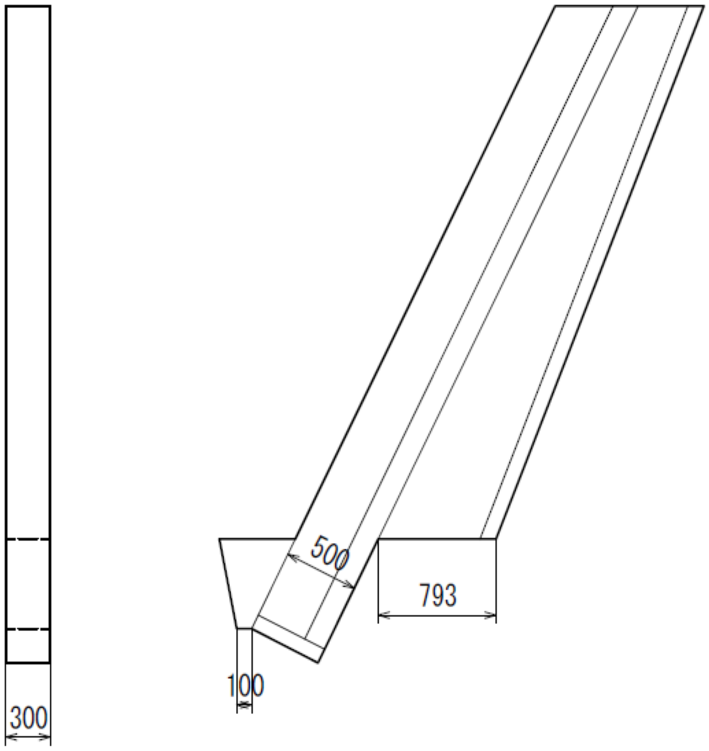
全部当り



工　種　・　細　目	算　　　　　式	単位	数　　量	摘　　要
基　面　整　正 軟岩	0.969*0.300	m^2	0.3	

作業土工（小口止工2）

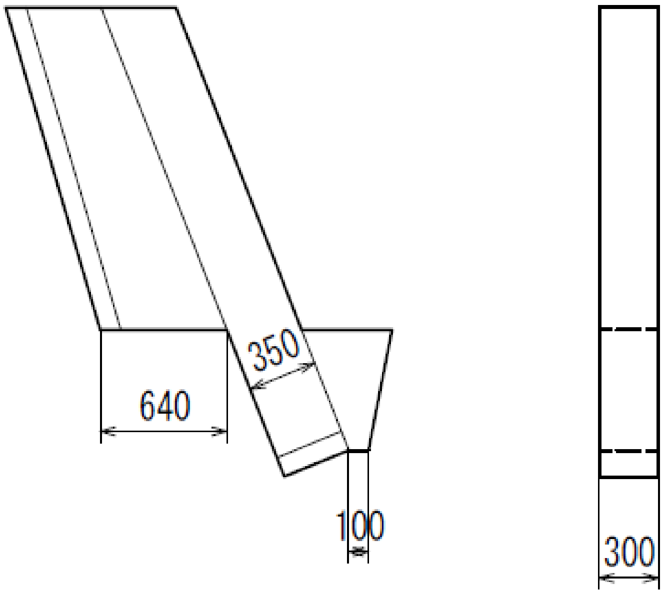
全部当り



工　種　・　細　目	算　　　式	単位	数　　量	摘　　要
基　面　整　正 軟岩	(0.100+0.500+0.793)*0.300	m^2	0.4	

作業土工（小口止工3）

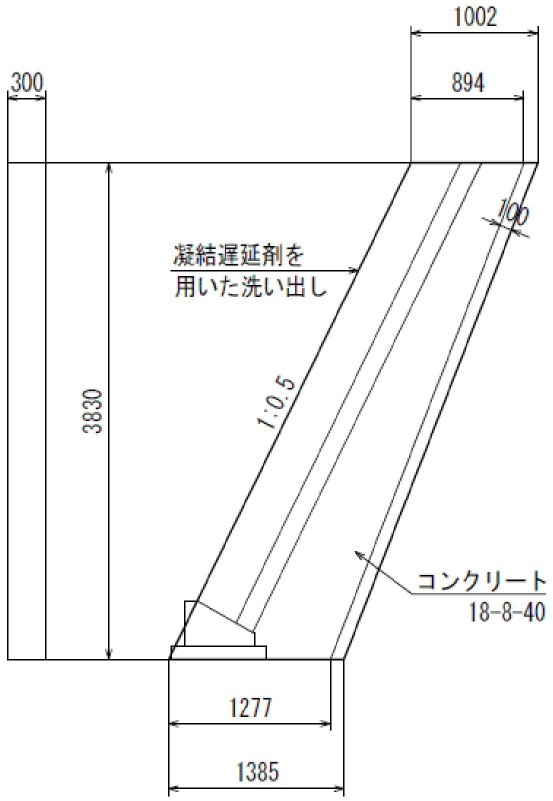
全部当り



工　種　・　細　目	算　　　式	単位	数　　量	摘　　要
基　面　整　正 土砂	(0.640+0.350+0.100)*0.300	m^2	0.3	

作業土工（小口止工５）

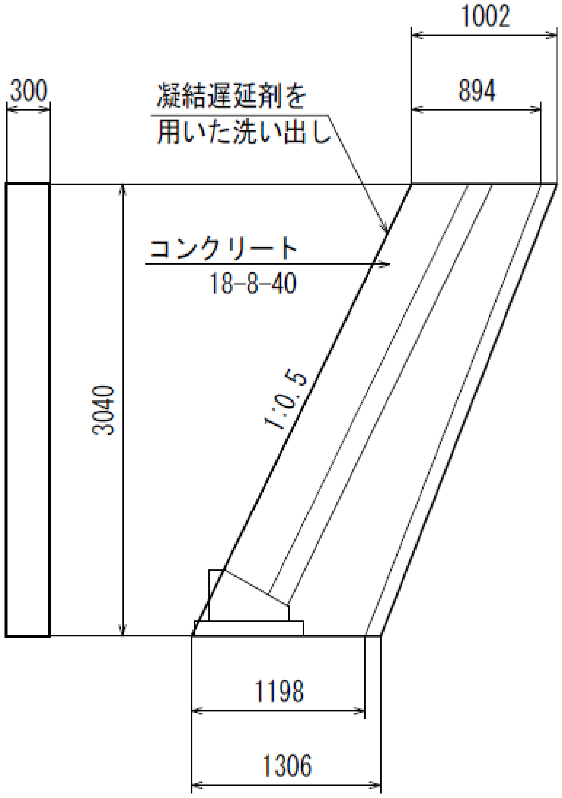
全部当り



工　種　・　細　目	算　　　　　　　　式	単位	数　　量	摘　　要
基　面　整　正 土砂	1.385*0.300	m²	0.4	

作業土工（小口止工６）

全部当り



工　種　・　細　目	算　式	単位	数　量	摘　要
基　面　整　正 土砂	1.306*0.300	m^2	0.4	

法覆護岸工集計表

種　別：ブロック積工

工　種	種　別	規　格	単位	合　計	第１工区	第２工区	第３工区	第４工区	第５工区	第６工区	第７工区
ブロック積工	積ブロック	ポーラス、控35cm 裏コン無	m^2	64.4			23.6	6.8			34.0
		ポーラス、控35cm 裏コン有　t=100	m^2	6.8	6.8						
		ポーラス、控35cm 裏コン有　t=150	m^2	127.3		47.9			56.0	23.4	
	胴込コンクリート	18-8-40	m^3	43.6	1.5	10.5	5.2	1.5	12.3	5.1	7.5
	裏込コンクリート	18-8-40	m^3	19.8	0.7	7.2			8.4	3.5	
	裏込砕石	RC-40	m^3	89.4	2.8	15.6	8.0	3.2	30.2	12.3	17.3
	目地材	t=10	m^2	5.3		2.1			1.8		1.4
	基礎工1	H=250	m	12.0				3.5			8.5
	基礎工2	H=300	m	2.5	2.5						
	基礎工3	H=350	m	22.0					15.3	6.7	
	岩着基礎工1	H=593	m	9.7			9.7				
	岩着基礎工2	H=589	m	11.6		11.6					
	岩着基礎工3	H=589	m	3.0							3.0
	小口止工	H＞2m、コンクリート	m^3	6.5	0.8	2.6	0.6		1.4	1.1	
		凝結遅延剤を用いた洗い出し H＞2m、前面型枠	m^2	4.9	0.9	1.2	0.5		1.3	1.0	

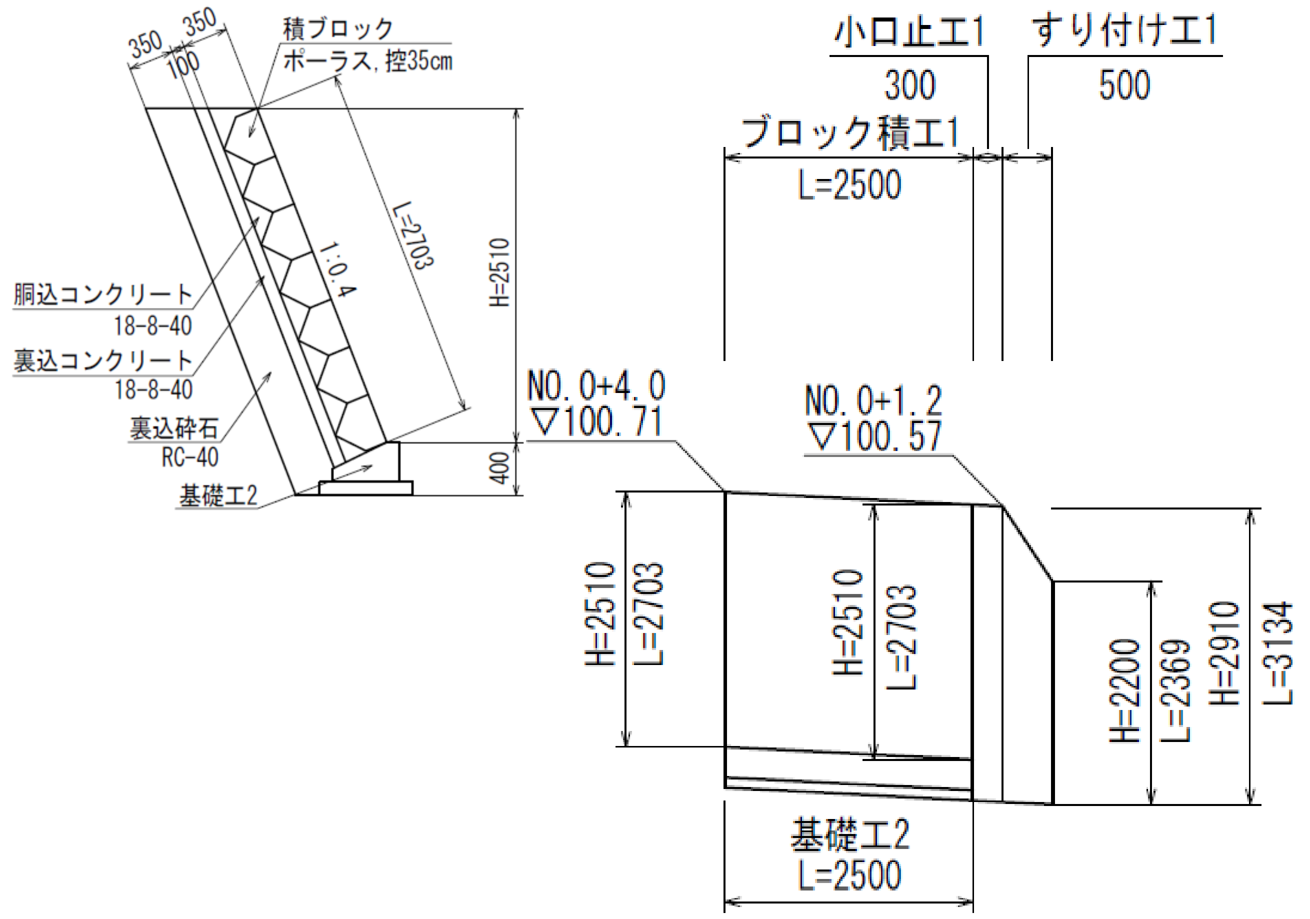
法覆護岸工集計表

種　別：ブロック積工

工　　　種	種　　　別	規　　　格	単位	合　計	第１工区	第２工区	第３工区	第４工区	第５工区	第６工区	第７工区
		H＞2m、側面型枠	m^2	42.9	5.6	17.4	3.8		9.1	7.0	
	すり付け工	野面石	m^2	21.4	1.4	7.0	2.5		6.2	4.3	
	胴込コンクリート	18-8-40	m^3	3.0	0.2	1.0	0.3		0.9	0.6	
	裏込コンクリート	18-8-40	m^3	1.8	0.1	1.0			0.1	0.6	

ブロック積工１

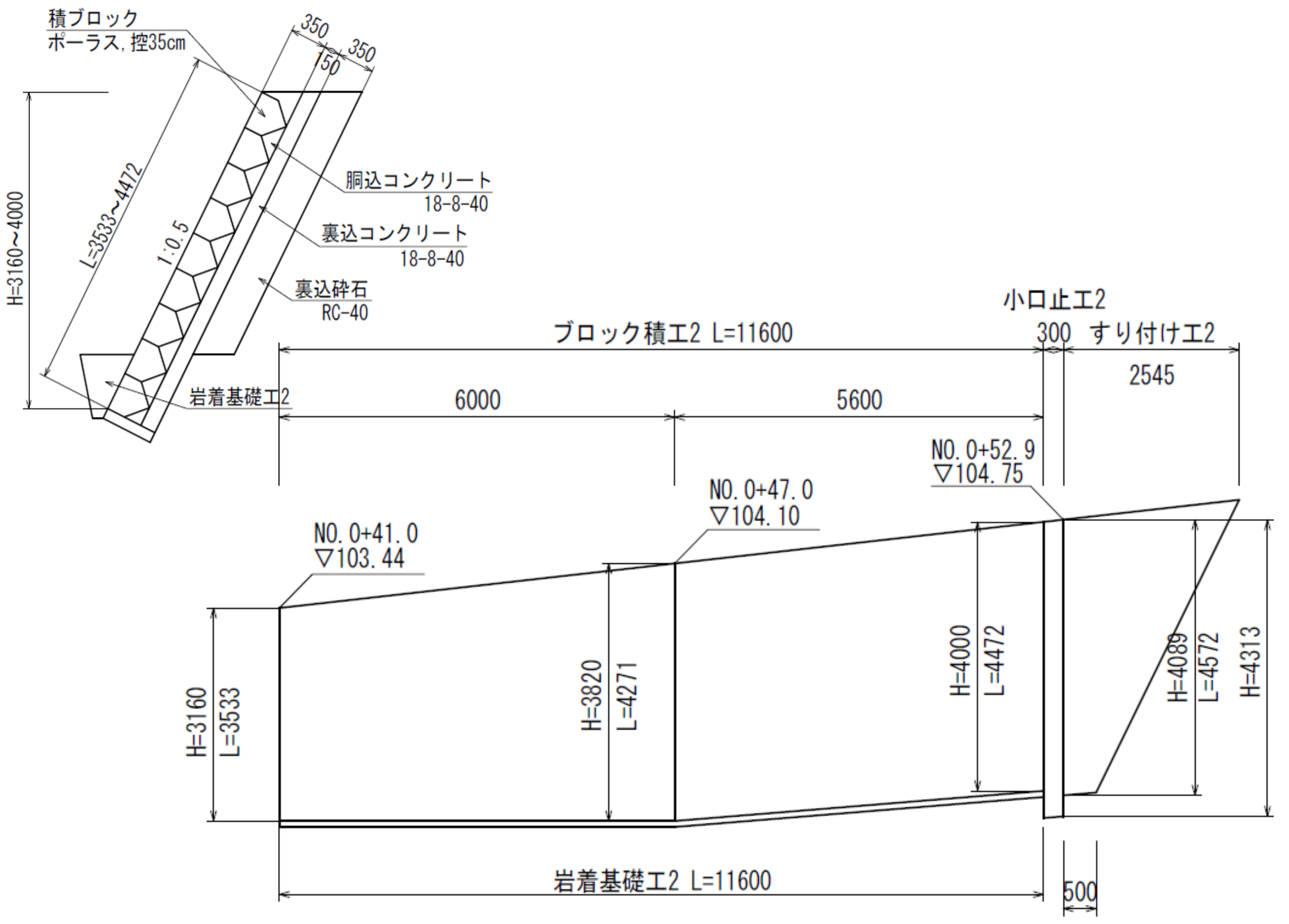
全部当り



工　種　・　細　目	算　　　　　式	単位	数　　量	摘　　要
積ブロック ポーラス、控35cm	2.703*2.500	m^2	6.8	
胴込コンクリート 18-8-40	6.8*0.22	m^3	1.5	
裏込コンクリート 18-8-40 t=10cm	6.8*0.100	m^3	0.7	
裏込砕石 RC-40	裏込砕石計算書より	m^3	2.8	
基礎工2 H=300		m	2.5	

ブロック積工２

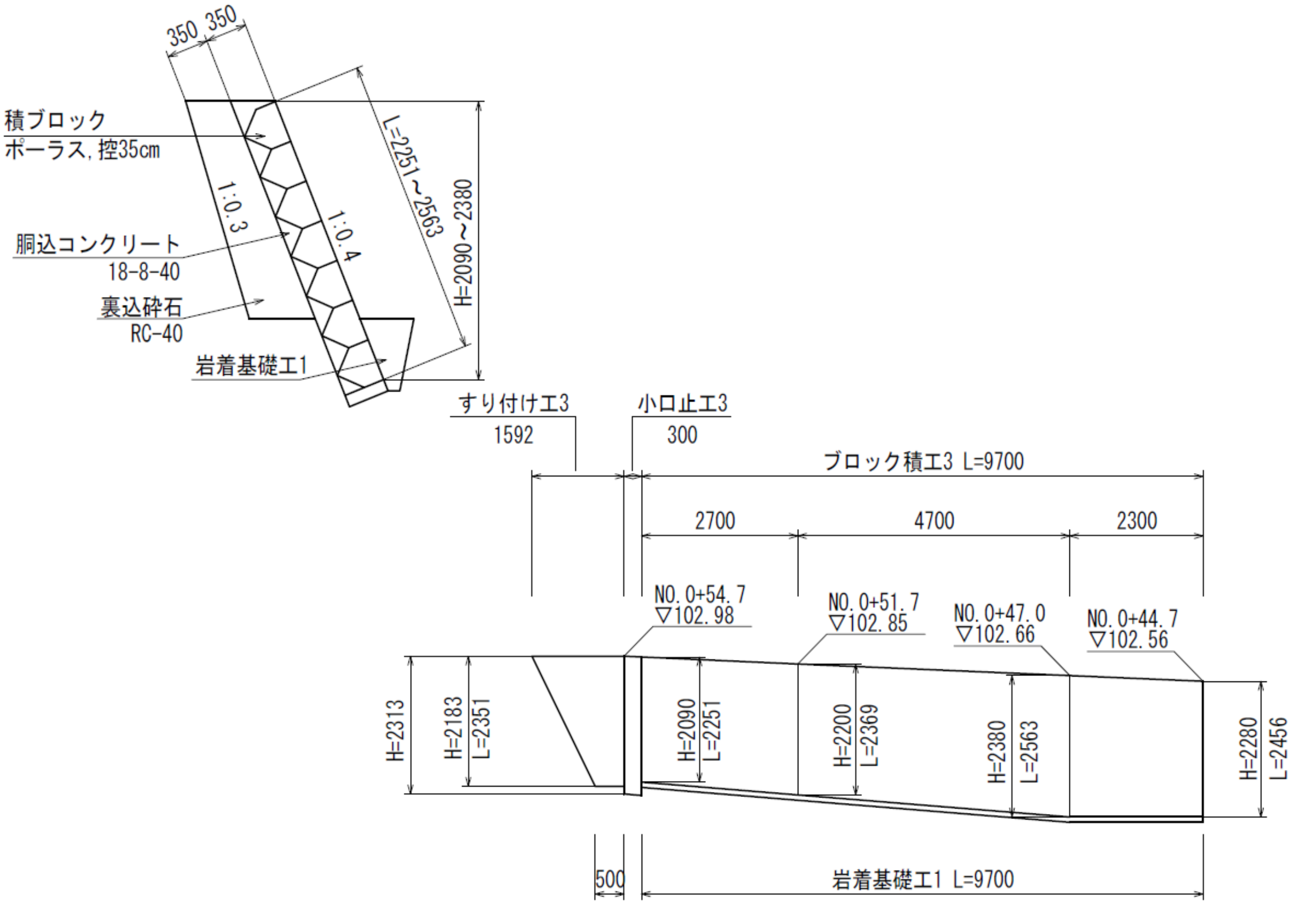
全部当り



工　種　・　細　目	算　式	単位	数　量	摘　要
積ブロック ポーラス、控35cm	((3.533+4.271)*6.000+(4.271+4.472)*5.600)/2	m^2	47.9	
胴込コンクリート 18-8-40	47.9*0.22	m^3	10.5	
裏込コンクリート 18-8-40 t=15cm	47.9*0.150	m^3	7.2	
裏込砕石 RC-40	裏込砕石計算書より	m^3	15.6	
目地材 t=10	47.9/11.6*(0.350+0.150)	m^2	2.1	1箇所/10m
岩着基礎工2 H=589		m	11.6	

ブロック積工３

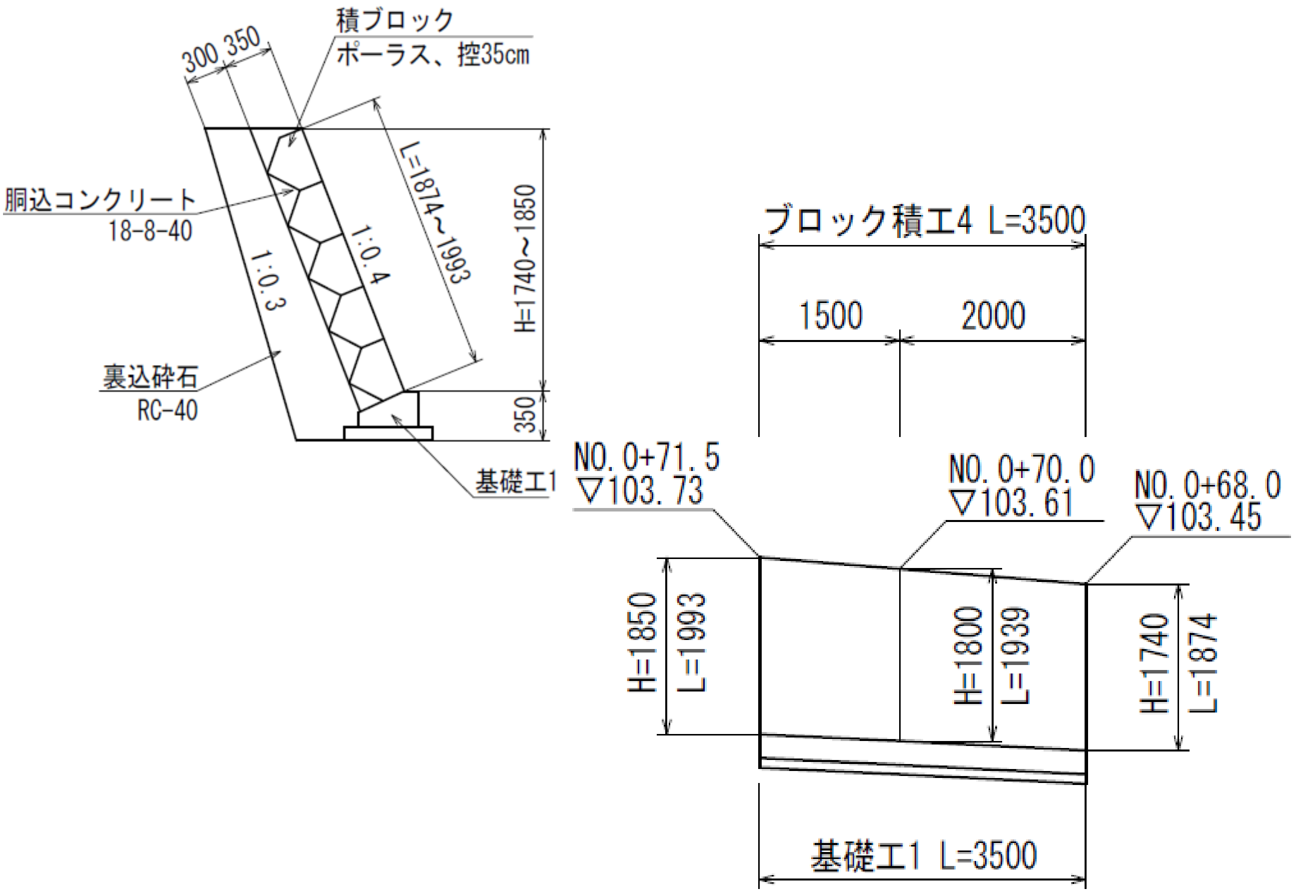
全部当り



工　種　・　細　目	算　　　式	単位	数　　量	摘　　要
積　ブ　ロ　ッ　ク ポーラス、控35cm	((2.251+2.369)*2.700+(2.369+2.563)*4.700 +(2.563+2.456)*2.300)/2	m^2	23.6	
胴込コンクリート 18-8-40	23.6*0.22	m^3	5.2	
裏　込　砕　石 RC-40	裏込砕石計算書より	m^3	8.0	
岩　着　基　礎　工　1 H=593		m	9.7	

ブロック積工４

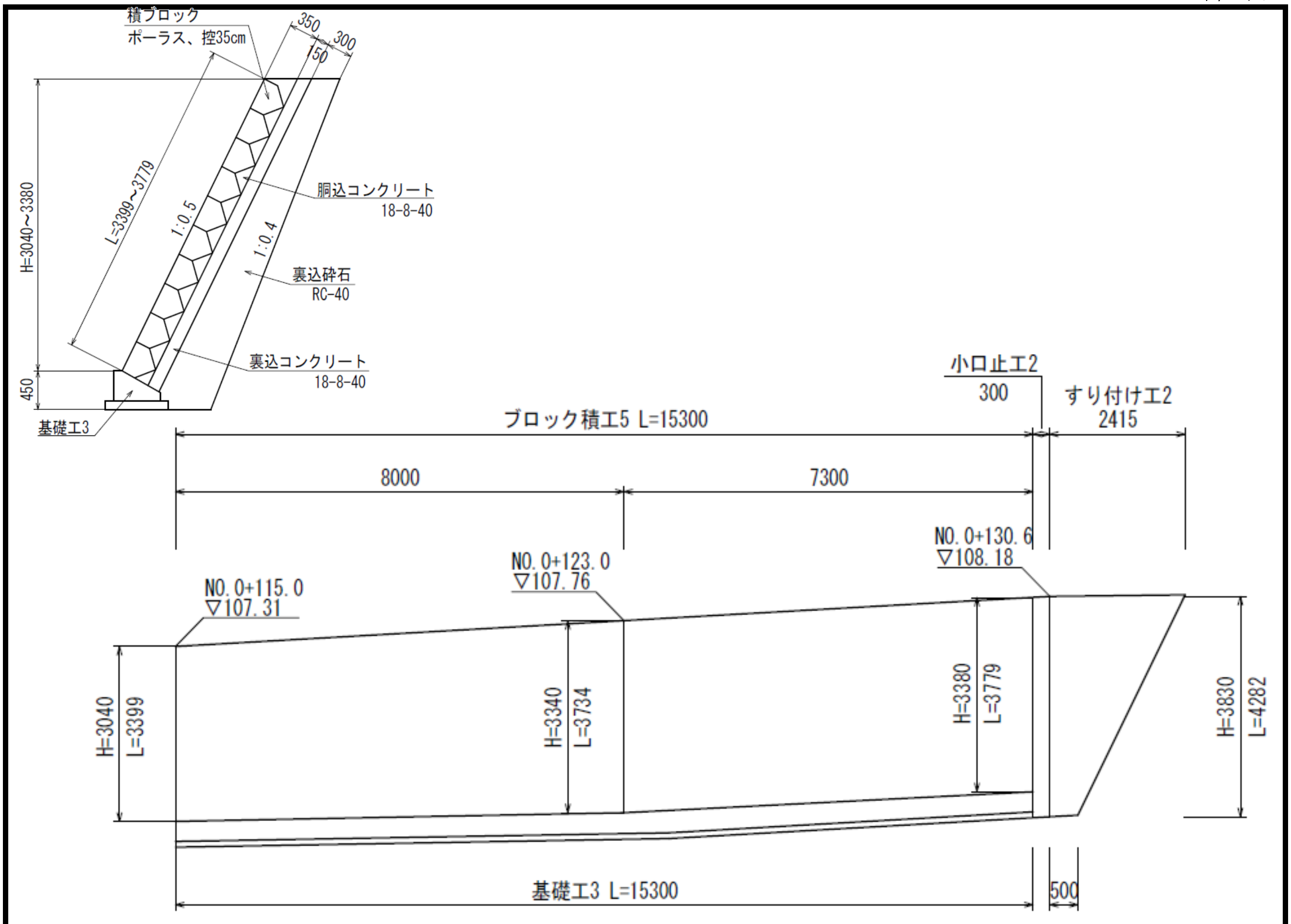
全部当り



工種・細目	算式	単位	数量	摘要
積ブロック ポーラス、控35cm	((1.993+1.939)*1.500+(1.939+1.874)*2.000)/2	m^2	6.8	
胴込コンクリート 18-8-40	6.8*0.22	m^3	1.5	
裏込砕石 RC-40	裏込砕石計算書より	m^3	3.2	
基礎工1 H=250		m	3.5	

ブロック積工５

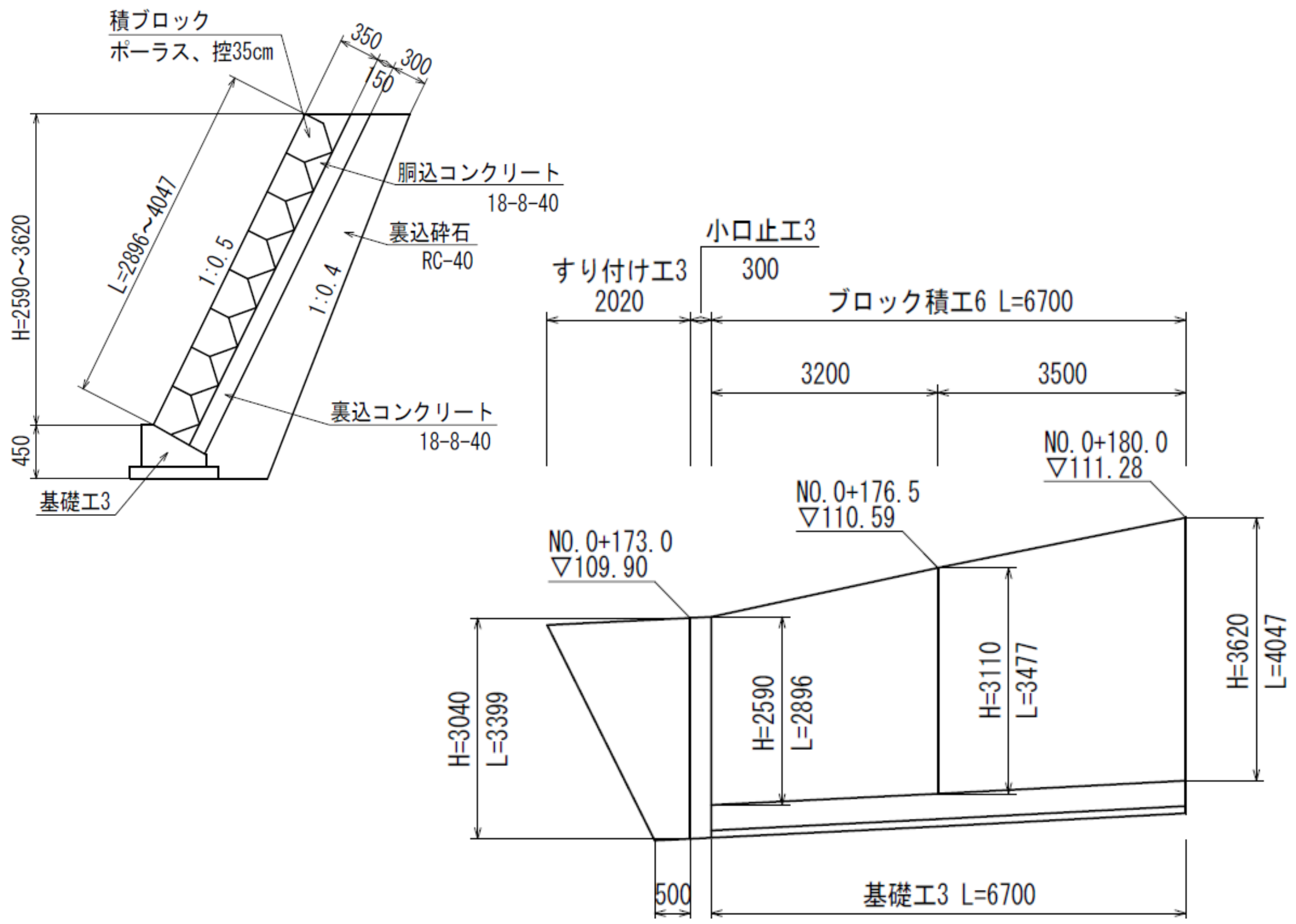
全部当り



工　種　・　細　目	算　　　式	単位	数　　量	摘　　要
積ブロック ポーラス、控35cm	((3.399+3.734)*8.000+(3.734+3.779)*7.300)/2	m^2	56.0	
胴込コンクリート 18-8-40	56.0*0.22	m^3	12.3	
裏込コンクリート 18-8-40 t=15cm	56.00*0.150	m^3	8.4	
裏込砕石 RC-40	裏込砕石計算書より	m^3	30.2	
目地材 t=10	56.0/15.3*(0.350+0.150)	m^2	1.8	1箇所/10m
基礎工3 H=350		m	15.3	

ブロック積工６

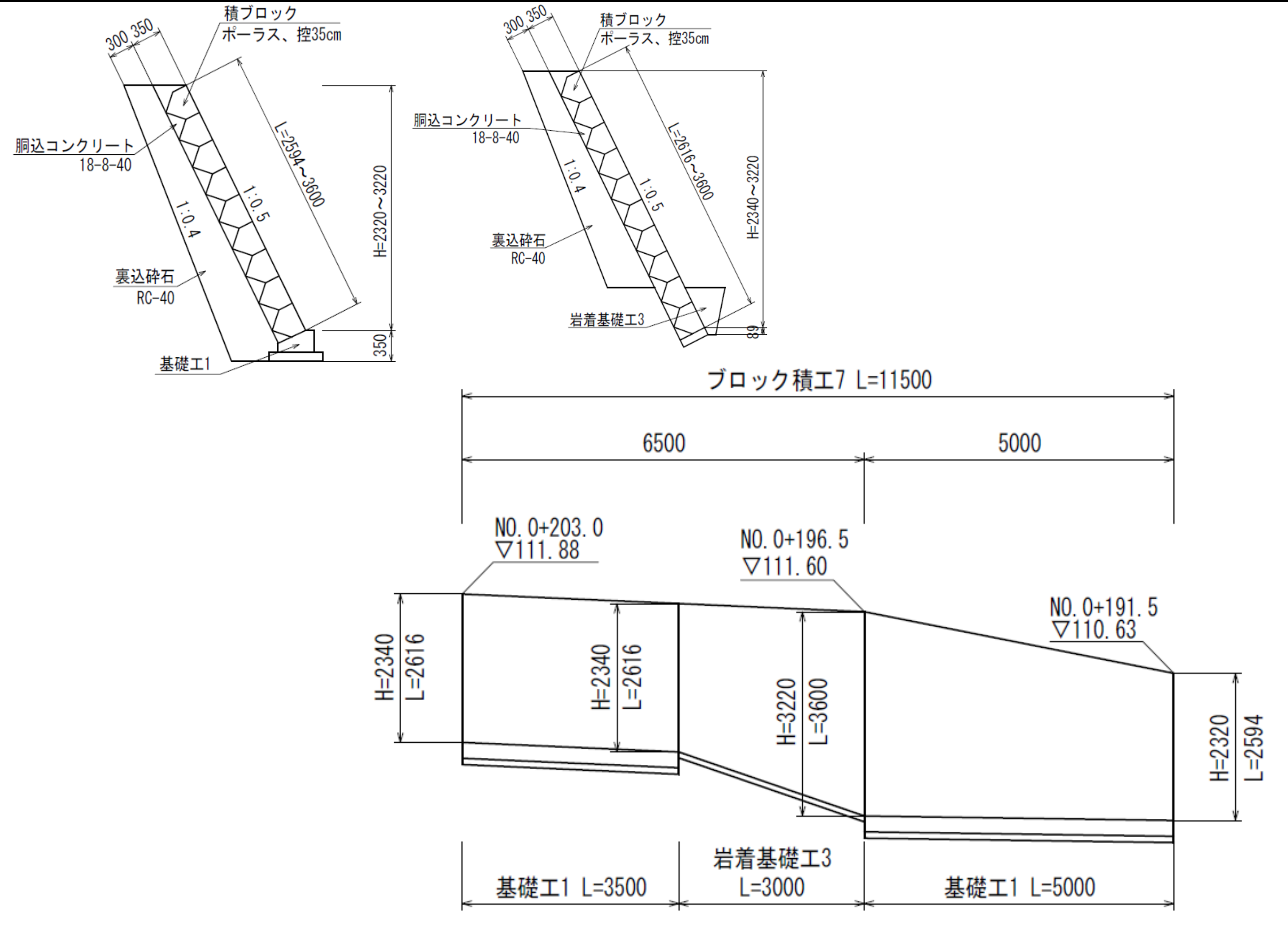
全部当り



工　種　・　細　目	算　　　　式	単位	数　　量	摘　　要
積ブロック ポーラス、控35cm	((2.896+3.477)*3.200+(3.477+4.047)*3.500)/2	m^2	23.4	
胴込コンクリート 18-8-40	23.4*0.22	m^3	5.1	
裏込コンクリート 18-8-40 t=15cm	23.40*0.150	m^3	3.5	
裏込砕石 RC-40	裏込砕石計算書より	m^3	12.3	
基礎工3 H=350		m	6.7	

ブロック積工７

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	(2.616*3.500+(2.616+3.600)/2*3.000+(3.600 +2.594)/2*5.000	m^2	34.0	
胴込コンクリート 18-8-40	34.0*0.22	m^3	7.5	
裏込砕石 RC-40	裏込砕石計算書より	m^3	17.3	
目地材 t=10	34.0/8.5*0.350	m^2	1.4	1箇所/10m
基礎工1 H=250	3.500+5.000	m	8.5	
岩着基礎工3 H=250		m	3.0	

護岸工数量計算書

名　称:ブロック積工１

第１工区

測　点	距 離(m)	裏込砕石(RC-40) 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)	摘　要
NO.0+ 1.5	―	1.1	―	―				NO.0+1.2を引用
NO.0+ 4.0	2.5	1.1	1.10	2.8				
小　計	2.5			2.8				
合　計	2.5			2.8				

護岸工数量計算書

名　称:ブロック積工２

第2工区

測　点	距 離(m)	裏込砕石(RC-40) 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)	摘　要
NO.0+41.0	―	1.2	―	―				
NO.0+47.0	6.0	1.2	1.20	7.2				
NO.0+52.6	5.6	1.8	1.50	8.4				NO.0+52.9を引用
小　計	11.6			15.6				
合　計	11.6			15.6				

護岸工数量計算書

名　称:ブロック積工３

第3工区

測　点	距 離(m)	裏込砕石(RC-40) 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)	摘　要
NO.0+44.7	—	0.9	—	—				
NO.0+51.7	7.0	0.8	0.85	6.0				
NO.0+54.4	2.7	0.7	0.75	2.0				NO.0+54.7を引用
小　計	9.7			8.0				
合　計	9.7			8.0				

護岸工数量計算書

名　称:ブロック積工４

第4工区

測　点	距 離(m)	裏込砕石(RC-40) 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)	摘　要
NO.0+68.0	—	0.9	—	—				
NO.0+70.0	2.0	0.9	0.90	1.8				
NO.0+71.5	1.5	0.9	0.90	1.4				
小　計	3.5			3.2				
合　計	3.5			3.2				

護岸工数量計算書

名　称:ブロック積工５

第5工区

測　点	距 離(m)	裏込砕石(RC-40) 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)	摘　要
NO.0+115.0	―	1.9	―	―				
NO.0+123.0	8.0	2.0	1.95	15.6				
NO.0+130.3	7.3	2.0	2.00	14.6				NO.0+130.6を引用
小　計	15.3			30.2				
合　計	15.3			30.2				

護岸工数量計算書

名　称:ブロック積工６

第6工区

測　点	距 離(m)	裏込砕石(RC-40)						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+173.3	—	1.5	—	—				NO.0+173.0を引用
NO.0+176.5	3.2	1.8	1.65	5.3				
NO.0+180.0	3.5	2.2	2.00	7.0				
小　計	6.7			12.3				
合　計	6.7			12.3				

護岸工数量計算書

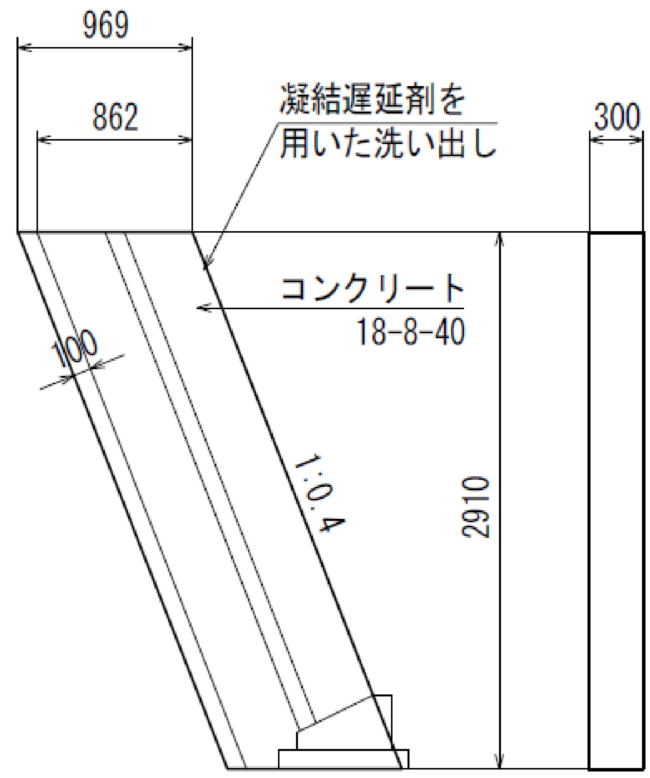
名　称:ブロック積工7

第7工区

測　点	距 離(m)	裏込砕石(RC-40) 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)	摘　要
NO.0+191.5	—	1.2	—	—				NO.0+173.0を引用
NO.0+196.5	5.0	1.8	1.50	7.5				
NO.0+203.0	6.5	1.2	1.50	9.8				
小　計	11.5			17.3				
合　計	11.5			17.3				

小口止工１

1箇所当り

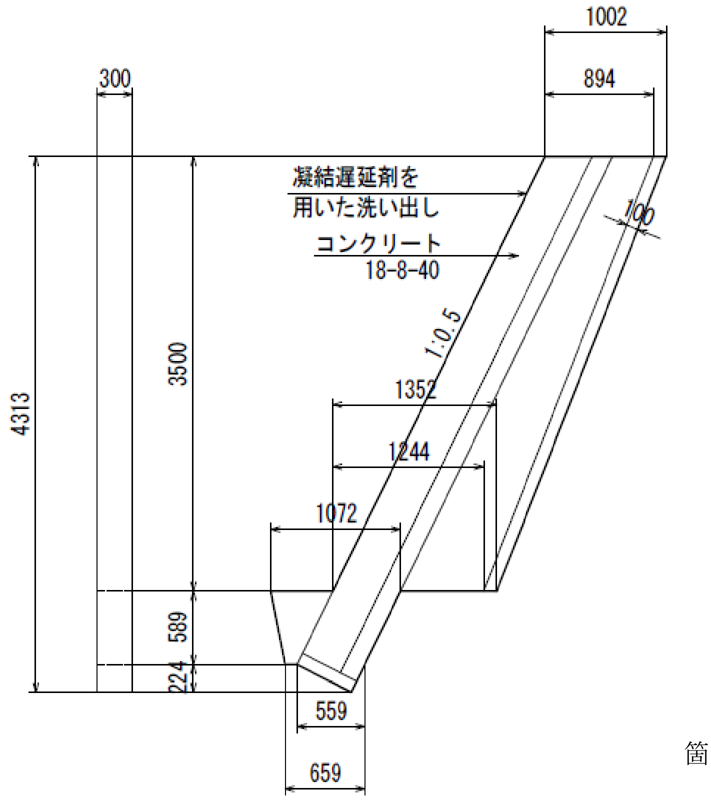


箇所数=　　1.0　箇所

工　種　・　細　目	算　　　　式	単位	数　　量	摘　　要
コンクリート 18-8-40	0.969*2.910*0.300	m^3	0.846	
前面型枠 一般・無筋	凝結遅延剤を用いた洗い出し 2.910*1.077*0.300	m^2	0.940	
側面型枠 一般・無筋	0.969*2.910*2	m^2	5.640	

小口止工２

1箇所当り

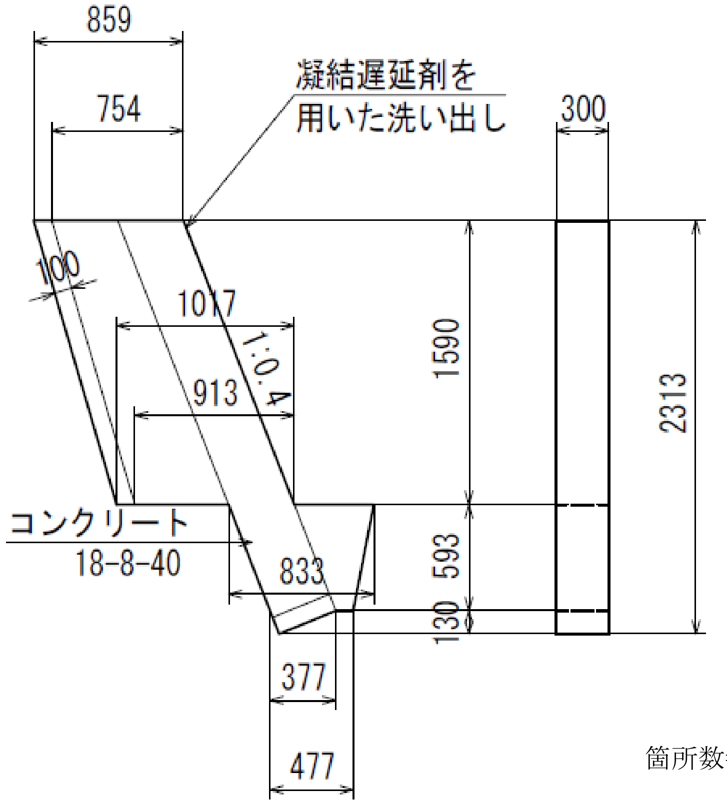


箇所数=　1.0　箇所

工　種　・　細　目	算　　　　式	単位	数　　量	摘　　要
コンクリート 18-8-40	((1.002+1.352)*3.500+(1.072*0.659)*0.589 +(0.559*0.224)/2)*0.300	m^3	2.615	
前面型枠 一般・無筋	凝結遅延剤を用いた洗い出し 3.500*1.118*0.300	m^2	1.174	
側面型枠 一般・無筋	((1.002+1.352)*3.500+(1.072*0.659)*0.589 +(0.559*0.224)/2)*2	m^2	17.435	

小口止工３

1箇所当り

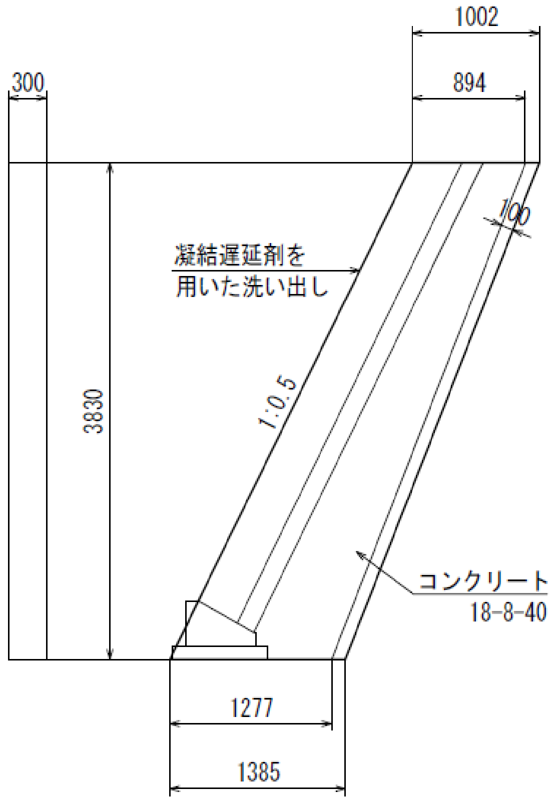


箇所数=　1.0　箇所

工　種　・　細　目	算　式	単位	数　量	摘　要
コ ン ク リ ー ト 18-8-40	((0.859+1.017)/2*1.590+(0.833+0.477)/2*0.593 +0.377*0.130/2)*0.300	m^3	0.571	
前　面　型　枠 一般・無筋	凝結遅延剤を用いた洗い出し 1.590*1.077*0.300	m^2	0.514	
側　面　型　枠 一般・無筋	((0.859+1.017)/2*1.590+(0.833+0.477)/2*0.593 +0.377*0.130/2)*2	m^2	3.809	

小口止工５

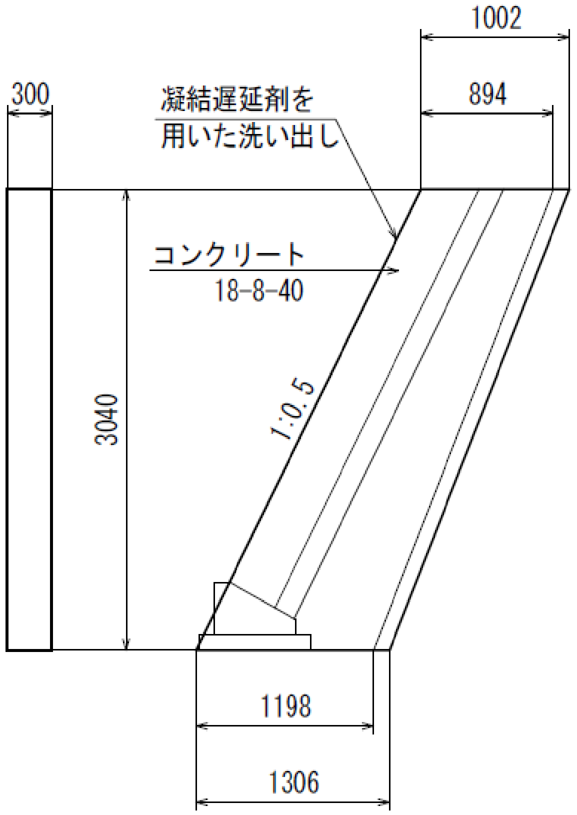
1箇所当り



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	(1.002+1.385)/2*3.830*0.300	m^3	1.371	
前面型枠 一般・無筋	凝結遅延剤を用いた洗い出し 3.830*1.118*0.300	m^2	1.285	
側面型枠 一般・無筋	(1.002+1.385)/2*3.830*2	m^2	9.142	

小口止工６

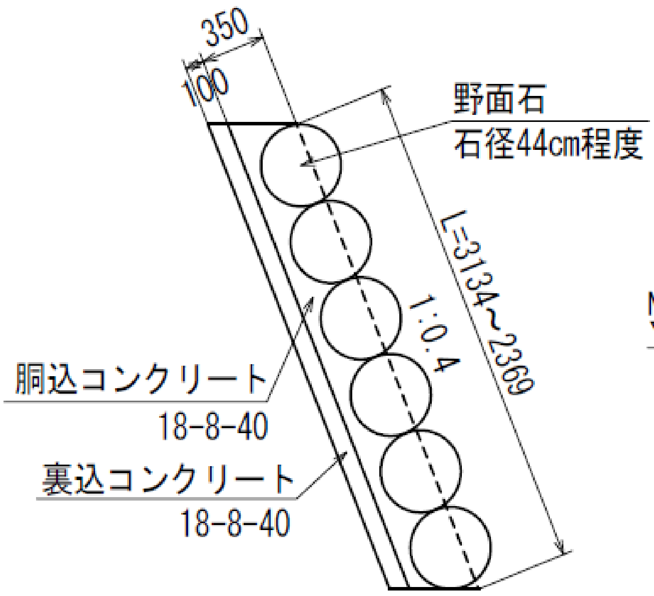


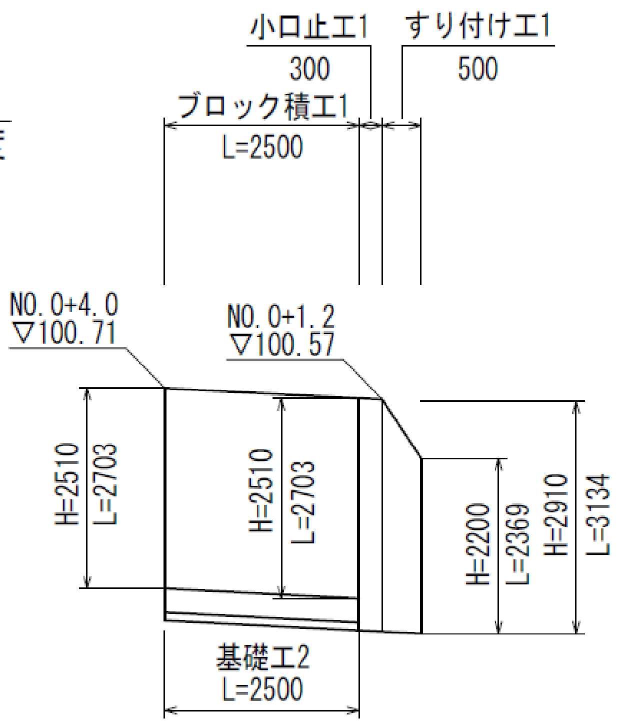
箇所数=　　1.0　箇所

工　種　・　細　目	算　式	単位	数　量	摘　要
コ ン ク リ ー ト 18-8-40	(1.002+1.306)/2*3.040*0.300	m^3	1.052	
前 面 型 枠 一般・無筋	凝結遅延剤を用いた洗い出し 3.040*1.118*0.300	m^2	1.020	
側 面 型 枠 一般・無筋	(1.002+1.306)/2*3.040*2	m^2	7.016	

すり付け工１

1箇所当り



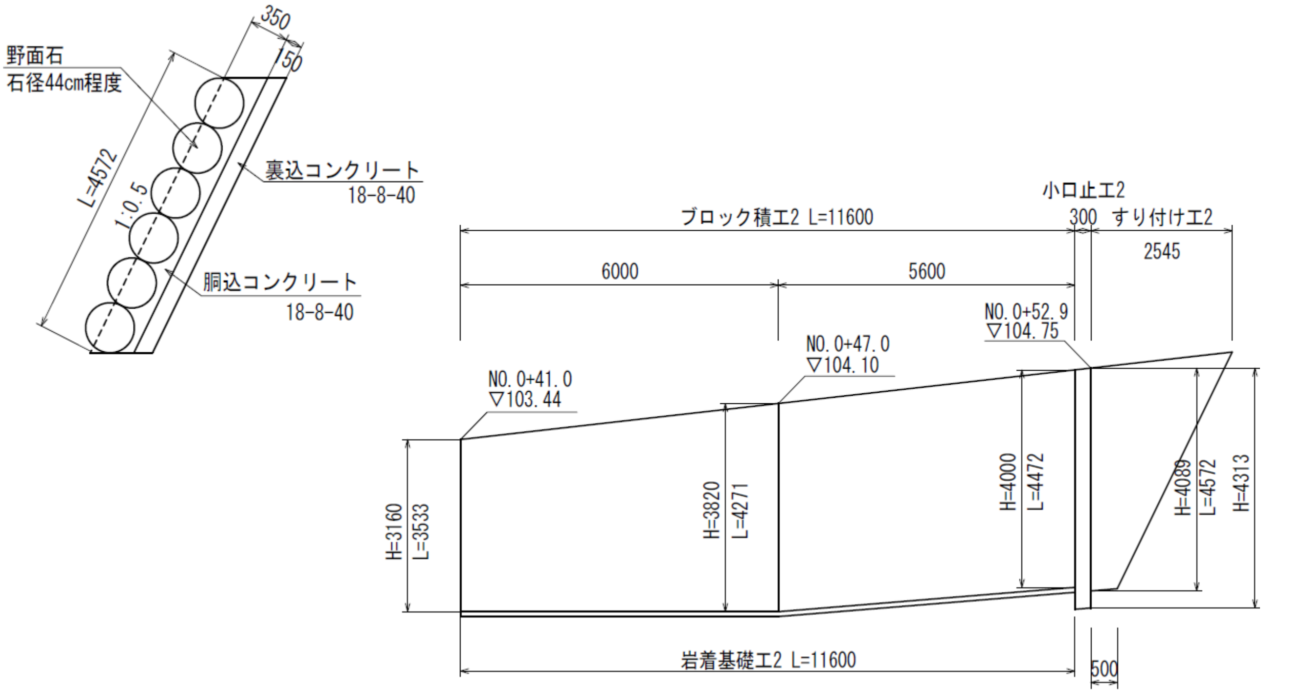


N=　1.0　箇所

工　種　・　細　目	算　　　式	単位	数　　量	摘　　要
野　面　石　積 石径44cm程度	(3.134+2.369)/2*0.500	m^2	1.376	
胴込コンクリート 18-8-40	1.376*0.139	m^3	0.191	
裏込コンクリート 18-8-40 t=10cm	1.376*0.1	m^3	0.138	

すり付け工２

1箇所当り

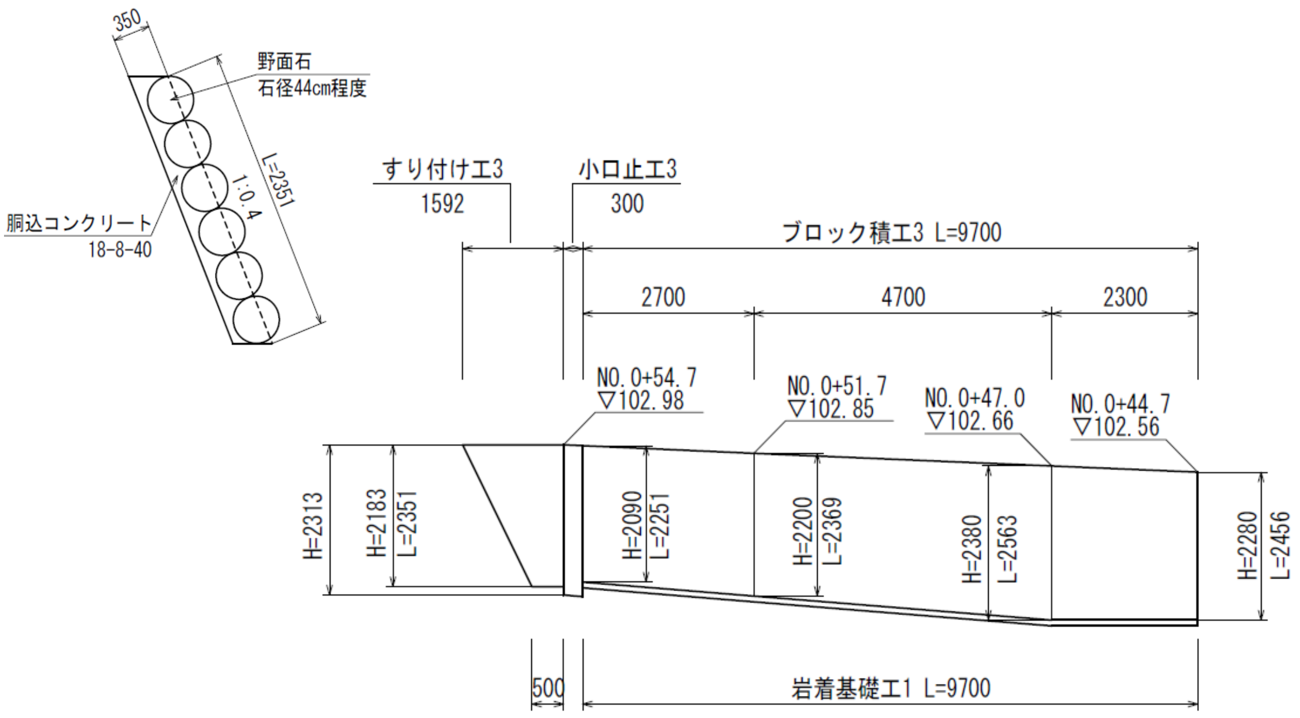


N=　　1.0　箇所

工　種　・　細　目	算　式	単位	数　量	摘　要
野　面　石　積 石径44cm程度	(2.545+0.500)/2*4.572	m^2	6.961	
胴込コンクリート 18-8-40	6.961*0.139	m^3	0.968	
裏込コンクリート 18-8-40 t=15cm	6.961*0.150	m^3	1.044	

すり付け工３

1箇所当り

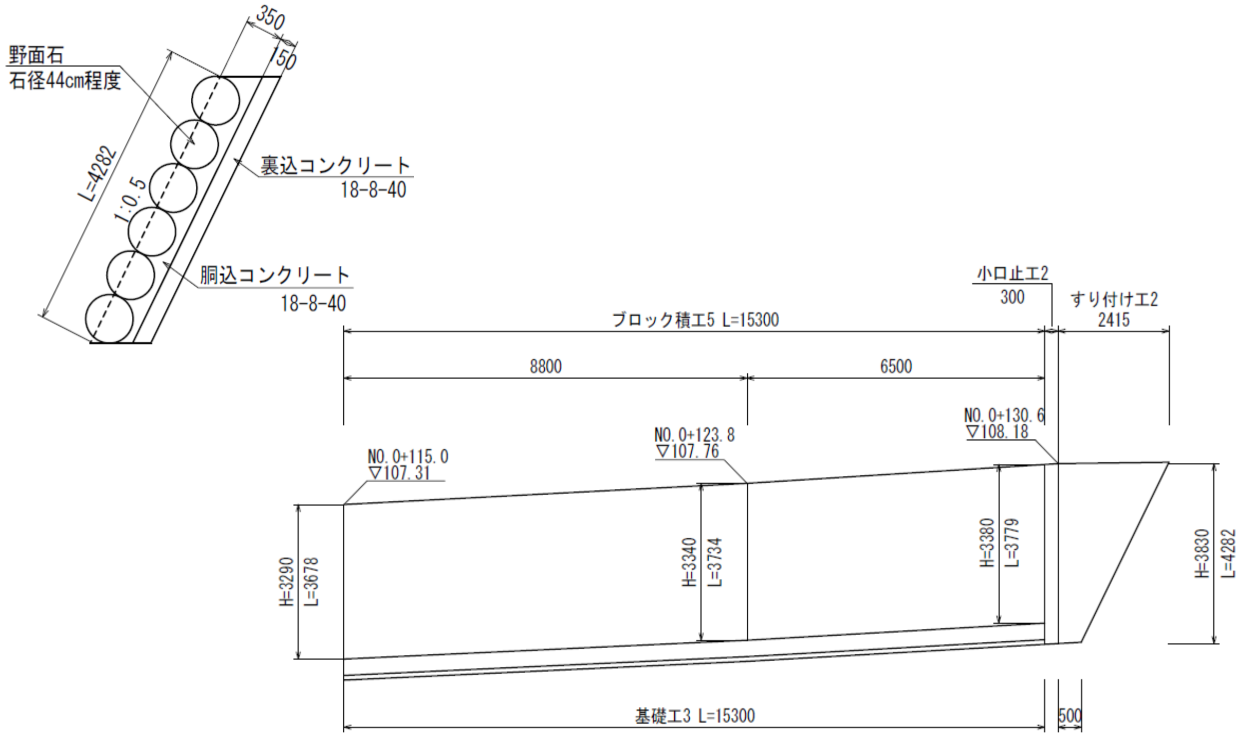


N=　1.0　箇所

工　種　・　細　目	算　式	単位	数　量	摘　要
野　面　石　積 石径44cm程度	(1.592+0.500)/2*2.351	m^2	2.459	
胴込コンクリート 18-8-40	2.459*0.139	m^3	0.342	

すり付け工５

1箇所当り

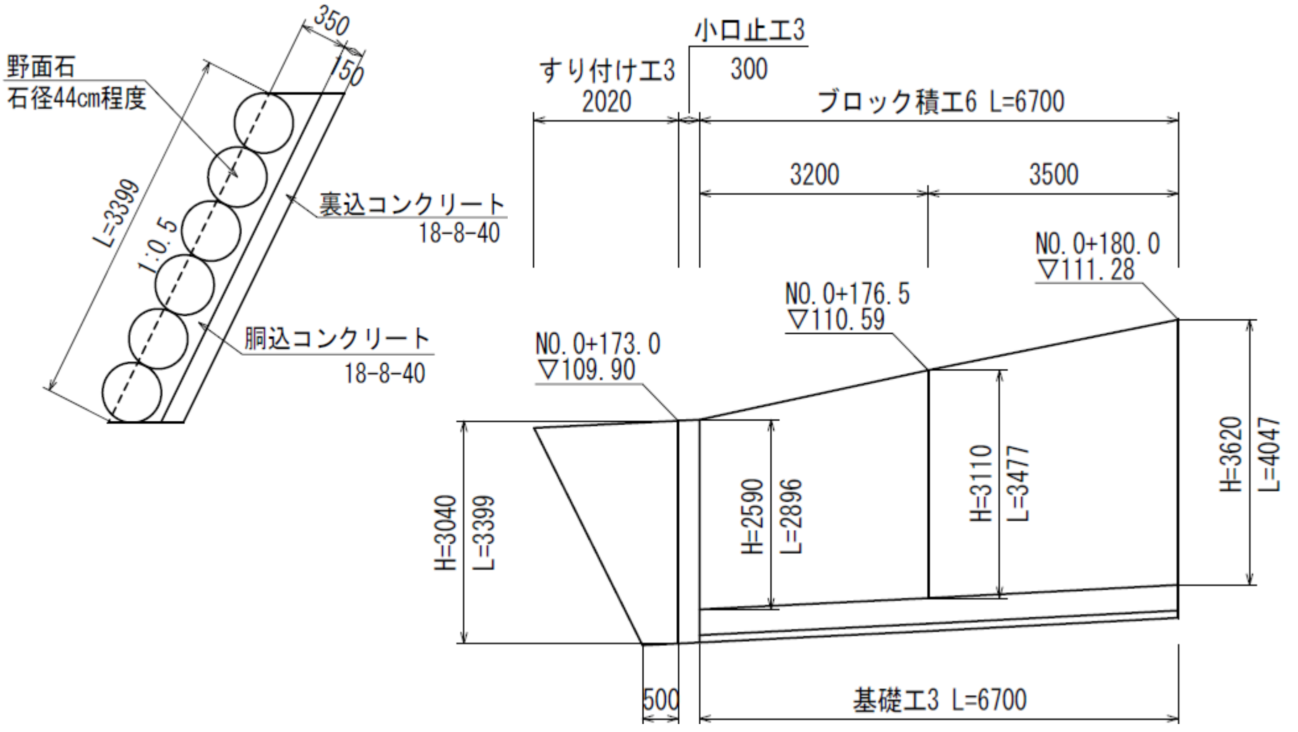


N= 1.0 箇所

工　種　・　細　目	算　　　式	単位	数　　量	摘　　要
野　面　石　積 石径44cm程度	(2.415+0.500)/2*4.282	m^2	6.241	
胴込コンクリート 18-8-40	6.241*0.139	m^3	0.867	
裏込コンクリート 18-8-40 t=15cm	6.241*0.150	m^3	0.130	

すり付け工６

1箇所当り

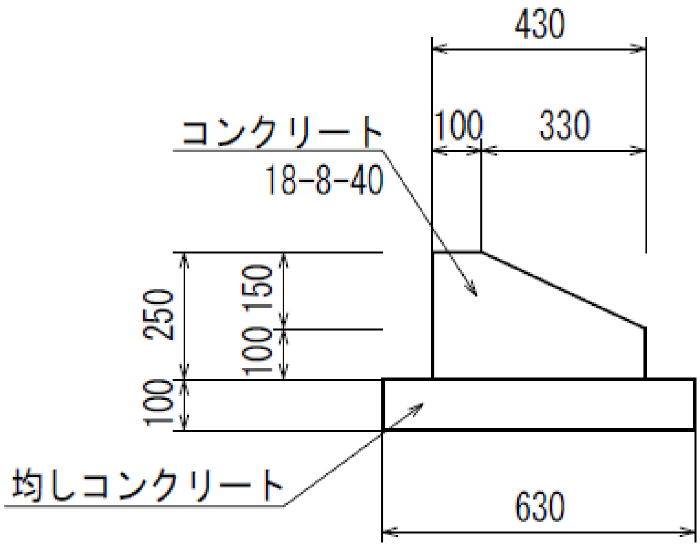


N=　1.0　箇所

工種・細目	算式	単位	数量	摘要
野面石積 石径44cm程度	(2.020+0.500)/2*3.399	m^2	4.283	
胴込コンクリート 18-8-40	4.283*0.139	m^3	0.595	
裏込コンクリート 18-8-40 t=15cm	4.283*0.150	m^3	0.642	

基礎工１

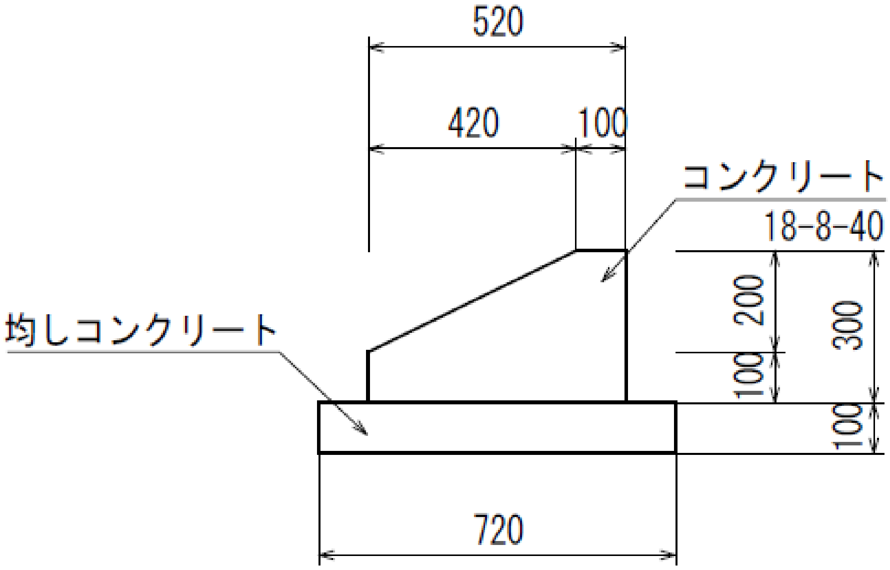
10m当り



工　種　・　細　目	算　　　式	単位	数　　量	摘　　要
コンクリート 18-8-40	(0.430*0.250-0.330*0.150/2)*10	m^3	0.828	
型枠 一般	(0.250+0.100)*10	m^2	3.500	
均しコンクリート t=10cm	0.630*10	m^2	6.300	
均し型枠	0.100*2*10	m^2	2.000	
目地材 t=10mm	0.430*0.250-0.330*0.150/2	m^2	0.083	1箇所/10m

基礎工２

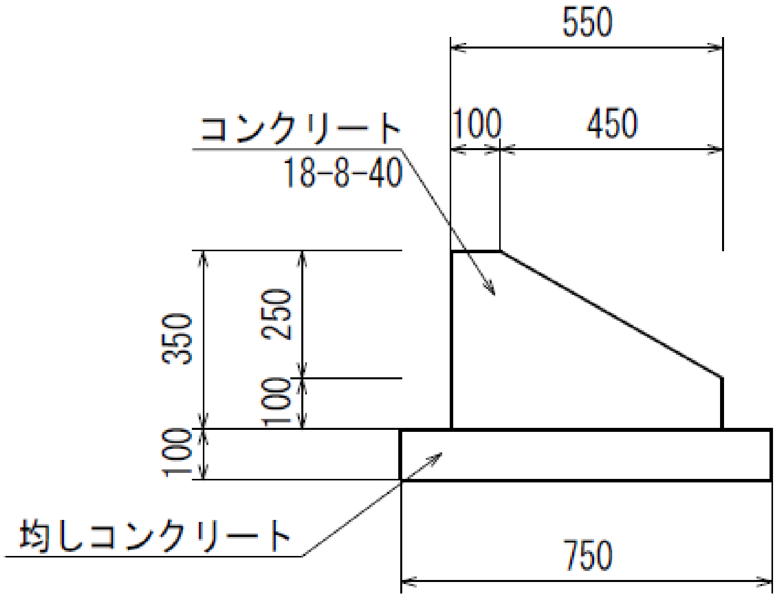
10ｍ当り



工　種　・　細　目	算　　　　式	単位	数　　量	摘　　要
コンクリート 18-8-40	(0.520*0.300-0.420*0.200/2)*10	m^3	1.140	
型枠 一般	(0.300+0.100)*10	m^2	4.000	
均しコンクリート t=10cm	0.720*10	m^2	7.200	
均し型枠	0.100*2*10	m^2	2.000	

基礎工3

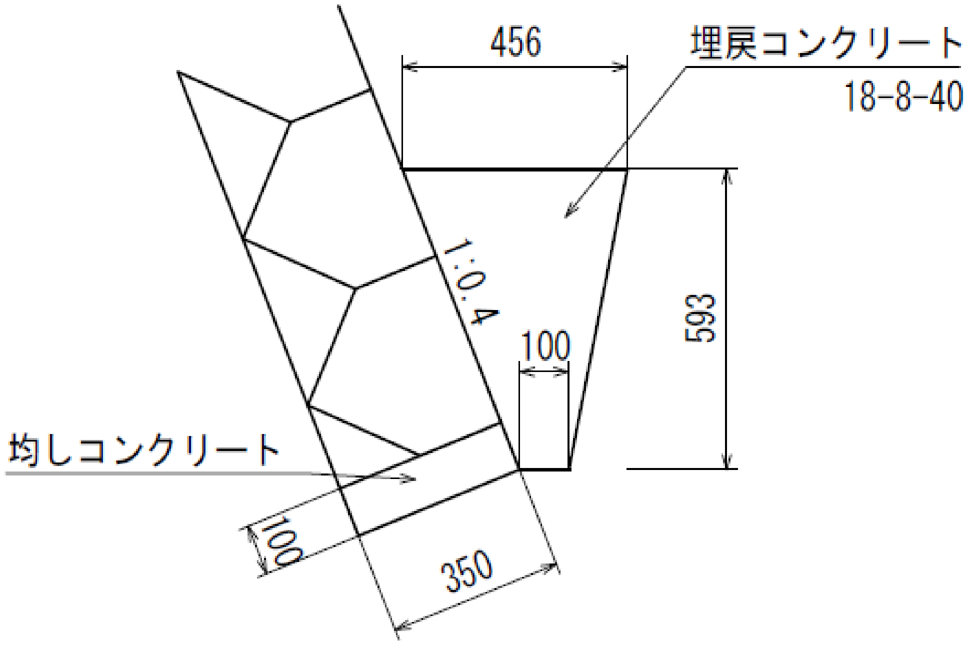
10m当り



工　種　・　細　目	算　　　　式	単位	数　　量	摘　　要
コ　ン　ク　リ　ー　ト 18-8-40	(0.550*0.350-0.450*0.250/2)*10	m^3	1.363	
型　　　枠 一般	(0.350+0.100)*10	m^2	4.500	
均しコンクリート t=10cm	0.750*10	m^2	7.500	
均　し　型　枠	0.100*2*10	m^2	2.000	
目　　地　　材 t=10mm	0.550*0.350-0.450*0.250/2	m^2	0.136	1箇所/10m

岩着基礎工１

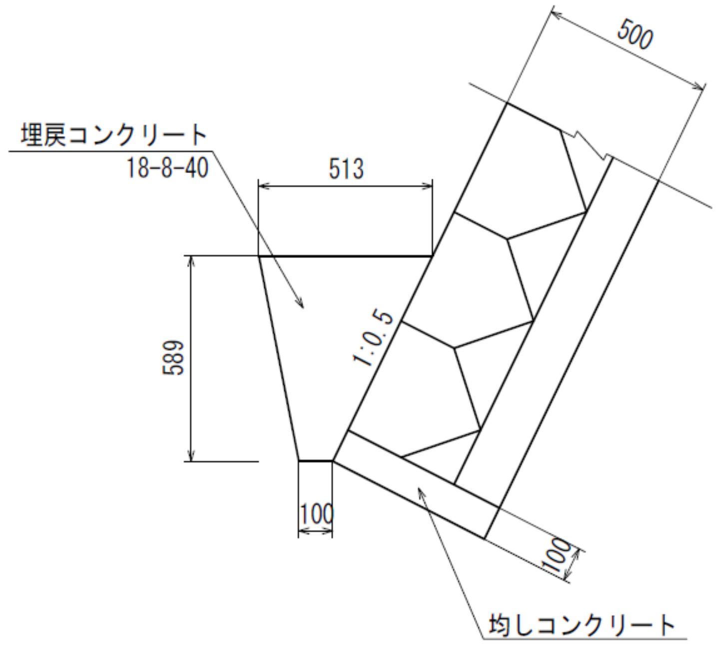
10m当り



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	1.649	
均しコンクリート t=10cm	0.350*10	m^2	3.500	

岩着基礎工２

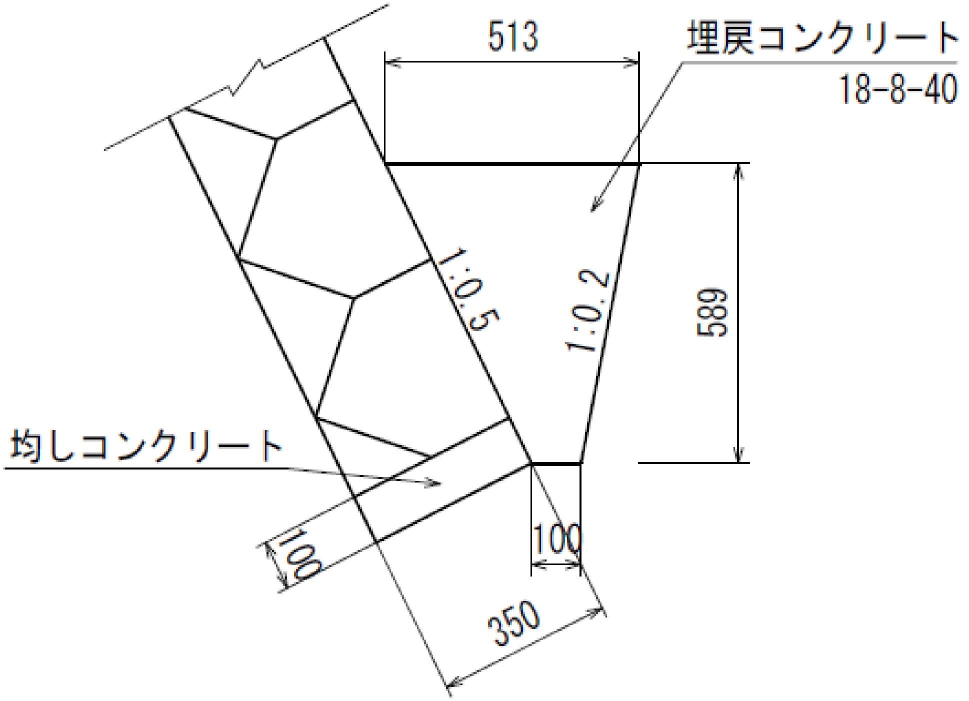
10m当り



工　種　・　細　目	算　　　　　式	単位	数　　量	摘　　要
埋戻コンクリート 18-8-40	(0.513+0.100)/2*0.589*10	m^3	1.805	
均しコンクリート t=10cm	0.500*10	m^2	5.000	
目　地　材 t=10mm	(0.513+0.100)/2*0.589+0.500*0.100	m^2	0.231	1箇所/10m

岩着基礎工３

10m当り



工　種　・　細　目	算　式	単位	数　量	摘　要
埋戻コンクリート 18-8-40	(0.513+0.100)/2*0.589*10	m^3	1.805	
均しコンクリート t=10cm	0.350*10	m^2	3.500	

撤去工集計表

種　別：構造物撤去工

工　　種	種　　別	規　　格	単位	合　計							
現場発生品 運搬処理工	廃プラスチック	大型土のう袋	kg	9.5	9.5	1.9kg/袋					

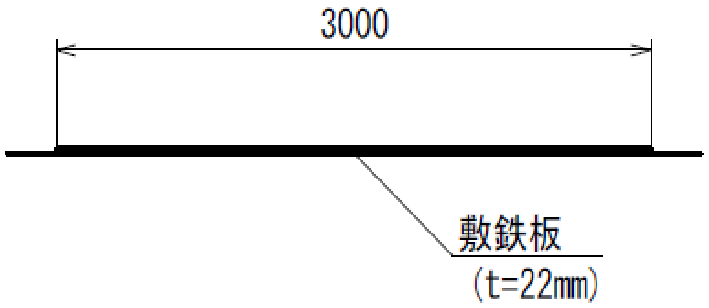
仮設工集計表

種　別：仮設工

工　　種	種　　別	規　　格	単位	合　計	第１工区	第２工区	第３工区	第４工区	第５工区	第６工区	第７工区
工事用道路工	表土剥取・復旧	t=20cm	m^3	46.8			19.8	14.4			12.6
	敷鉄板設置面積	W=3.0m	m^2	234.0			99.0	72.0			63.0
	敷鉄板必要枚数	22×1524×3048	枚	52.0			22.0	16.0			14.0
	敷鉄板運搬量	0.802t/枚	t	41.6			17.6	12.8			11.2
仮締切工	大型土のう工	製作	袋	5.0	4.0				1.0		
		据付	袋	17.0	4.0	4.0			5.0	4.0	
		撤去	袋	5.0	4.0				1.0		
締切排水工	ポンプ据付・撤去 ポンプ排水		箇所	4.0							
	ポンプ排水 水替工		日	47.0							

工事用道路（敷鉄板）

全部当り

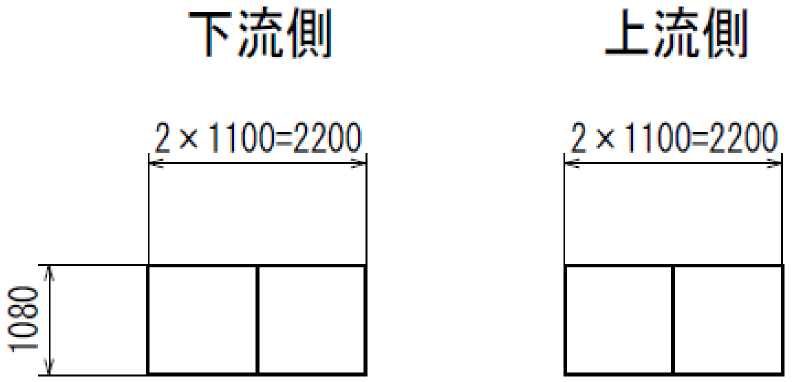


第３工区延長=　33.0　m
第４工区延長=　24.0　m
第７工区延長=　21.0　m

工　種　・　細　目	算　　　　式	単位	数　　量	摘　　要
第３工区				
表土剥取・復旧 t=20cm	3.000*0.200*33.0	m^3	19.8	
敷鉄板設置面積 W=3.0m	3.000*33.0	m^2	99.0	
敷鉄板必要枚数 22×1524×3048	33.0/1.524	枚	22.0	
敷鉄板運搬量 0.802t/枚	22*0.802	t	17.6	
第４工区				
表土剥取・復旧 t=20cm	3.000*0.200*24.0	m^3	14.4	
敷鉄板設置面積 W=3.0m	3.000*24.0	m^2	72.0	
敷鉄板必要枚数 22×1524×3048	24.0/1.524	枚	16.0	
敷鉄板運搬量 0.802t/枚	16*0.802	t	12.8	
第７工区				
表土剥取・復旧 t=20cm	3.000*0.200*21.0	m^3	12.6	
敷鉄板設置面積 W=3.0m	3.000*21.0	m^2	63.0	
敷鉄板必要枚数 22×1524×3048	21.0/1.524	枚	14.0	
敷鉄板運搬量 0.802t/枚	14*0.802	t	11.2	

第１工区仮締切大型土のう工

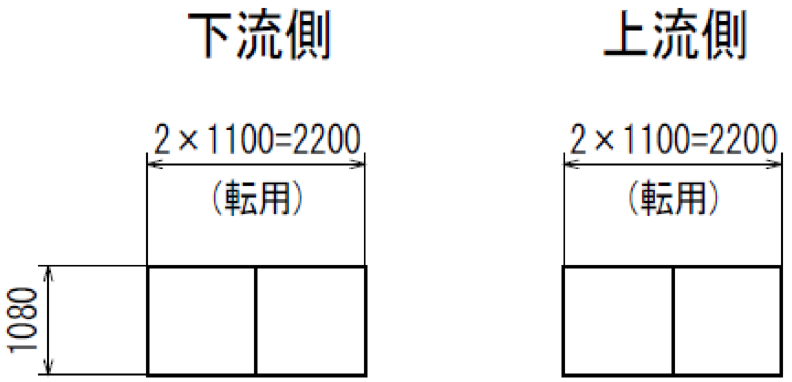
全部当り



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	2+2	袋	4.0	
大　型　土　の　う 撤去	2+2	袋	4.0	

第２、３、４工区仮締切大型土のう工

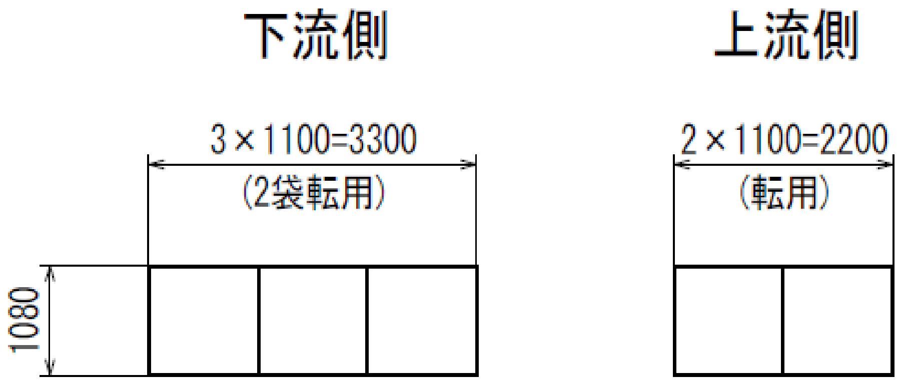
全部当り



工種・細目	算式	単位	数量	摘要
大型土のう製作		袋	0.0	
大型土のう据付	2+2	袋	4.0	
大型土のう撤去		袋	0.0	

第５工区仮締切大型土のう工

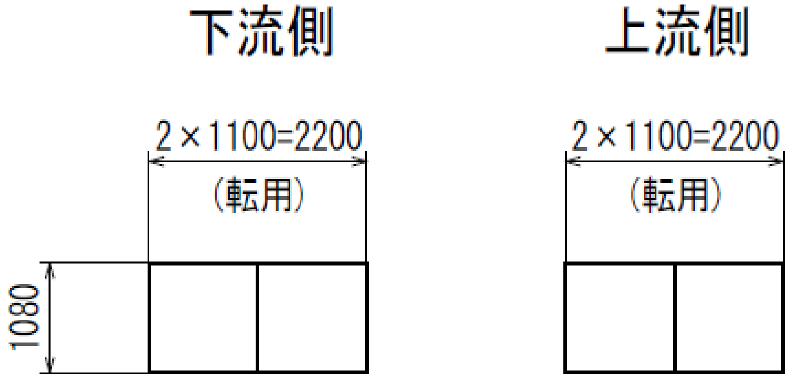
全部当り



工種・細目	算式	単位	数量	摘要
大型土のう 製作	3-2	袋	1.0	
大型土のう 据付	2+3	袋	5.0	
大型土のう 撤去	3-2	袋	1.0	

第６、７工区仮締切大型土のう工

全部当り



工　種　・　細　目	算　式	単位	数　量	摘　要
大　型　土　の　う 製作		袋	0.0	
大　型　土　の　う 据付	2+2	袋	4.0	
大　型　土　の　う 撤去		袋	0.0	