

設計数量総括表

河川名：長谷川①

査定番号：2822

地名：船井郡京丹波町上栗野 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	33.2	33	
			軟岩	m ³	2.2	2	
	盛土工	築堤盛土	2.5m未満	m ³	63.4	63	
	残土処理工	残土処理		m ³	1.7	1	
法面工							
	植生工	張芝	野芝	m ²	62.5	62	
法覆護岸工							
	作業土工	床掘	土砂、小規模	m ³	26.4	26	
			軟岩、小規模	m ³	17.1	17	
		埋戻	小規模、締固め無	m ³	6.7	6	
		基面整正	土砂	m ²	4.7	4	
			軟岩	m ²	15.8	15	
	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	124.8	124	
		裏込碎石工	裏込碎石 RC-40	m ³	39.7	39	
		天端工	W=690/700mm t=10cm	m	26.9	26	
		基礎工	H=250mm	m	7.5	7	

設計数量総括表

河川名：長谷川①

査定番号：2822

地名：船井郡京丹波町上栗野 地内

工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	積算数量	摘要
		岩着基礎工1	H=593mm	m	32.4	32	
		岩着基礎工2	H=393mm	m	9.7	9	
		小口止工	コンクリート	m ³	2.0	2	
			凝結遅延剤を用いた洗い出し 前面型枠	m ²	1.9	1	
			側面型枠	m ²	13.5	13	
		すり付け工	野面石、裏コン無	m ²	10.8	10	
			胴込コンクリート 18-8-40	m ²	1.4	1	
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	17.1	17	
仮設工							
	工事用道路工	表土剥取・復旧	t=20cm	m ³	46.4	46	
		敷鉄板設置面積	W=3.0m	m ²	231.9	231	
		敷鉄板必要枚数	22×1524×3048	枚	51.0	51	
		敷鉄板運搬量	0.802t/枚	t	40.9	40.9	
	仮締切工	大型土のう	製作	袋	9.0	9	
			据付・撤去	袋	18.0	18	
		掛樋工	高密度PE管 φ600	m	34.0	34	

設 計 数 量 総 括 表

河 川 名：長谷川①

査定番号：2822

地名：船井郡京丹波町上栗野 地内

工	種	種	別	細	別	規	格	単位	計 算 数 量	積 算 数 量	摘	要
						高密度P E 管 φ 600、設置・撤去		m	67.0	67		

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

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+ 2.0	—	1.9	—	—	0.0	—	—	
NO.0+ 4.0	2.0	0.0	0.95	1.9	0.1	0.05	0.1	
NO.0+ 9.8	5.8	1.3	0.65	3.8	0.0	0.05	0.3	
NO.0+15.5	5.7	1.4	1.35	7.7	0.0	0.00	0.0	
NO.0+22.0	6.5	0.2	0.80	5.2	0.1	0.05	0.3	
NO.0+25.0	3.0	1.8	1.00	3.0	0.0	0.05	0.2	
小 計	23.0			21.6			0.9	
合 計	23.0			21.6			0.9	

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+ 2. 0	—	0. 0	—	—				
NO. 0+ 4. 0	2. 0	2. 3	1. 15	2. 3				
NO. 0+ 9. 8	5. 8	0. 8	1. 55	9. 0				
NO. 0+15. 5	5. 7	0. 6	0. 70	4. 0				
NO. 0+22. 0	6. 5	0. 5	0. 55	3. 6				
NO. 0+25. 0	3. 0	0. 3	0. 40	1. 2				
小 計	23. 0			20. 1			0. 0	
合 計	23. 0			20. 1			0. 0	

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)			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+37.5	—	1.4	—	—	0.0	—	—	
NO. 0+47.5	10.0	0.2	0.80	8.0	0.0	0.00	0.0	
	0.0	0.2			0.0	0.00	0.0	
NO. 0+52.5	5.0	0.3	0.25	1.3	0.0	0.00	0.0	
NO. 0+55.0	2.5	0.3	0.30	0.8	0.2	0.10	0.3	
	0.0	0.3			0.2			
NO. 0+65.0	10.0	0.0	0.15	1.5	0.0	0.10	1.0	
小 計	27.5			11.6			1.3	
合 計	27.5			11.6			1.3	

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)						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+37. 5	—	0. 1	—	—				
NO. 0+47. 5	10. 0	2. 1	1. 10	11. 0				
	0. 0	2. 1						
NO. 0+52. 5	5. 0	2. 1	2. 10	10. 5				
NO. 0+55. 0	2. 5	1. 7	1. 90	4. 8				
	0. 0	1. 7						
NO. 0+65. 0	10. 0	1. 7	1. 70	17. 0				
小 計	27. 5			43. 3				
合 計	27. 5			43. 3				

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:

細別／規格	算	式	数 量
残土処理	道路土工		
	掘削（土砂）＝	33.2	
	掘削（軟岩）＝	2.2	築堤盛土＝ 63.4
	構造物床掘（土砂）＝	26.4	
	構造物床掘（軟岩）＝	17.1	
			締固め有＝ 63.4
			構造物埋戻＝ 6.7
	計	78.9	締固め無＝ 6.7
	残土処理		
	78.9-63.4/0.9-6.7		
	掘削合計-築堤盛土/0.9-埋戻		1.7 m3

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

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. 7	—	0. 4	—	—				
NO. 0+ 4. 0	2. 3	2. 0	1. 20	2. 8				
NO. 0+ 9. 8	5. 8	3. 1	2. 55	14. 8				
NO. 0+15. 5	5. 7	3. 1	3. 10	17. 7				
NO. 0+22. 0	6. 5	2. 8	2. 95	19. 2				
NO. 0+25. 0	3. 0	2. 5	2. 65	8. 0				
小 計	23. 3			62. 5				
合 計	23. 3			62. 5				

作業土工集計表

種 別：作業土工

[illegible]

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+ 2.0	—	0.0	—	—	0.4	—	—	
NO.0+ 4.0	2.0	0.0	0.00	0.0	0.5	0.45	0.9	
NO.0+ 9.8	5.8	0.0	0.00	0.0	0.4	0.45	2.6	
NO.0+15.5	5.7	0.7	0.35	2.0	0.4	0.40	2.3	
NO.0+22.0	6.5	0.0	0.35	2.3	0.5	0.45	2.9	
NO.0+25.0	3.0	0.0	0.00	0.0	0.4	0.45	1.4	
小 計	23.0			4.3			10.1	
合 計	23.0			4.3			10.1	

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)						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+ 2.0	—	0.0	—	—				
NO.0+ 4.0	2.0	0.0	0.00	0.0				
NO.0+ 9.8	5.8	0.1	0.05	0.3				
NO.0+15.5	5.7	0.2	0.15	0.9				
NO.0+22.0	6.5	0.0	0.10	0.7				
NO.0+25.0	3.0	0.0	0.00	0.0				
小 計	23.0			1.9				
合 計	23.0			1.9				

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+37.5	—	0.0	—	—	0.4	—	—	
NO. 0+47.5	10.0	0.3	0.15	1.5	0.4	0.40	4.0	
	0.0	1.6			0.0	0.20	0.0	
NO. 0+52.5	5.0	1.9	1.75	8.8	0.0	0.00	0.0	
NO. 0+55.0	2.5	2.3	2.10	5.3	0.0	0.00	0.0	
	0.0	1.3			0.3			
NO. 0+65.0	10.0	0.0	0.65	6.5	0.3	0.30	3.0	
小 計	27.5			22.1			7.0	
合 計	27.5			22.1			7.0	

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)						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+37. 5	—	0. 0	—	—				
NO. 0+47. 5	10. 0	0. 0	0. 00	0. 0				
	0. 0	0. 6						
NO. 0+52. 5	5. 0	0. 6	0. 60	3. 0				
NO. 0+55. 0	2. 5	0. 8	0. 70	1. 8				
	0. 0	0. 0						
NO. 0+65. 0	10. 0	0. 0	0. 00	0. 0				
小 計	27. 5			4. 8			0. 0	
合 計	27. 5			4. 8			0. 0	

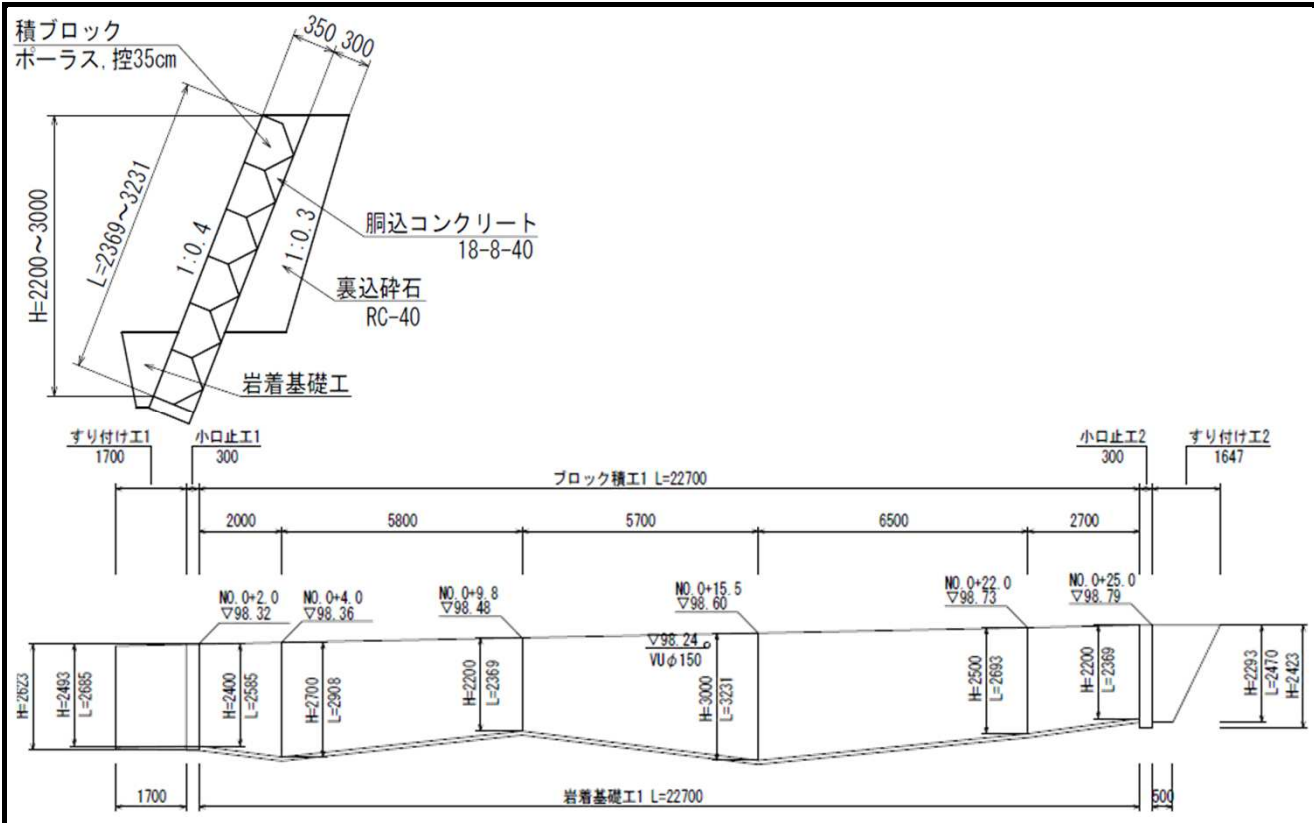
法覆護岸工集計表

種 別：ブロック積工

[illegible]

ブロック積工(第1工区)

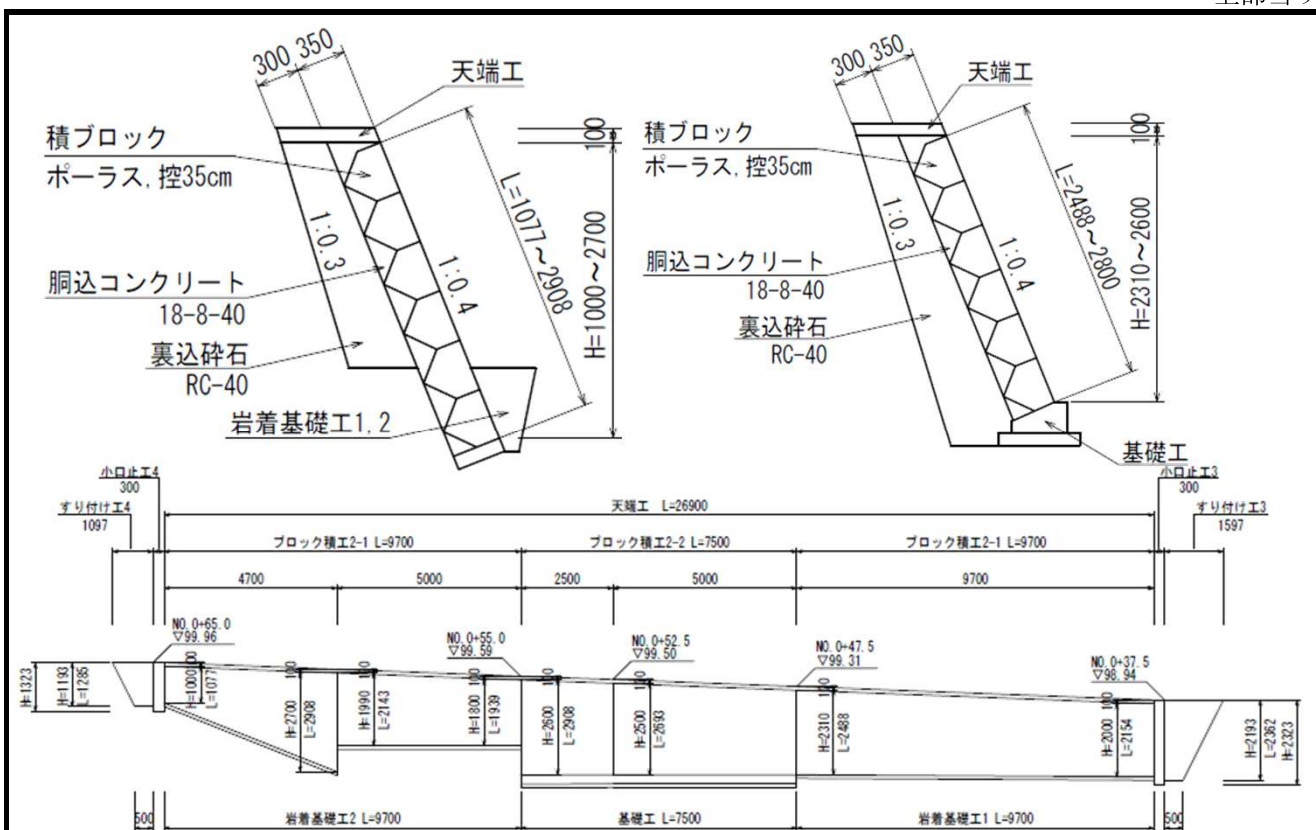
全部当り



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
積 ブ ロ ッ ク ポーラス、控35cm	$((2.585+2.908)*2.000+(2.908+2.369)*5.800+(2.369+3.231)*5.700+(3.231+2.693)*6.500+(2.693+2.369)*2.700)/2$	m ²	62.8	
胴 込 コ ン ク リ ー ト 18-8-40	62.8*0.22	m ³	13.8	
裏 込 砕 石 RC-40	裏込砕石計算書より	m ³	19.3	
目 地 材 t=10	62.8/22.7*0.350*2	m ²	1.9	1箇所/10m
岩 着 基 礎 工 H=593		m	22.7	

ブロック積工(第2工区)

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	$((1.077+2.908)*4.700+(2.143+1.939)*5.000$ $+(2.908+2.693)*2.500+(2.693+2.488)*5.000$ $+(2.488+2.154)*9.700)/2$	m ²	62.0	
胴込コンクリート 18-8-40	62*0.22	m ³	13.6	
裏込砕石 RC-40	裏込砕石計算書より	m ³	20.4	
目地材 t=10	62/26.9*0.350*2	m ²	1.6	1箇所/10m
天端工 W=690/700 t=100		m	26.9	
基礎工 H=250		m	7.5	
岩着基礎工 H=593	9.700+9.700	m	19.4	

護岸工数量計算書

名 称:ブロック積工

第1工区

測 点	距 離(m)	裏込碎石(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+ 2. 0	—	0. 8	—	—				NO. 0+1. 7を引用
NO. 0+ 4. 0	2. 0	0. 8	0. 80	1. 6				
NO. 0+ 9. 8	5. 8	0. 7	0. 75	4. 4				
NO. 0+15. 5	5. 7	1. 1	0. 90	5. 1				
NO. 0+22. 0	6. 5	0. 8	0. 95	6. 2				
NO. 0+24. 7	2. 7	0. 7	0. 75	2. 0				NO. 0+25. 0を引用
小 計	22. 7			19. 3				
合 計	22. 7			19. 3				

護岸工数量計算書

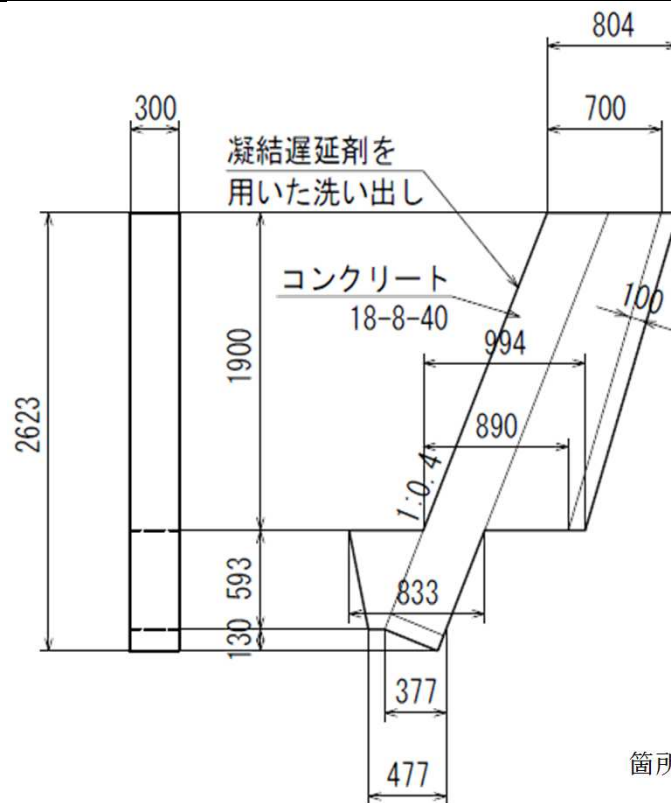
名 称:ブロック積工

第2工区

測 点	距 離(m)	裏込碎石(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+37. 8	—	0. 6	—	—				NO. 0+37. 5を引用
NO. 0+47. 5	9. 7	0. 7	0. 65	6. 3				
	0. 0	1. 2						
NO. 0+52. 5	5. 0	1. 3	1. 25	6. 3				
NO. 0+55. 0	2. 5	1. 4	1. 35	3. 4				
	0. 0	0. 6						
NO. 0+64. 7	9. 7	0. 3	0. 45	4. 4				NO. 0+65. 0を引用
小 計	26. 9			20. 4				
合 計	26. 9			20. 4				

小口止工1

1箇所当り

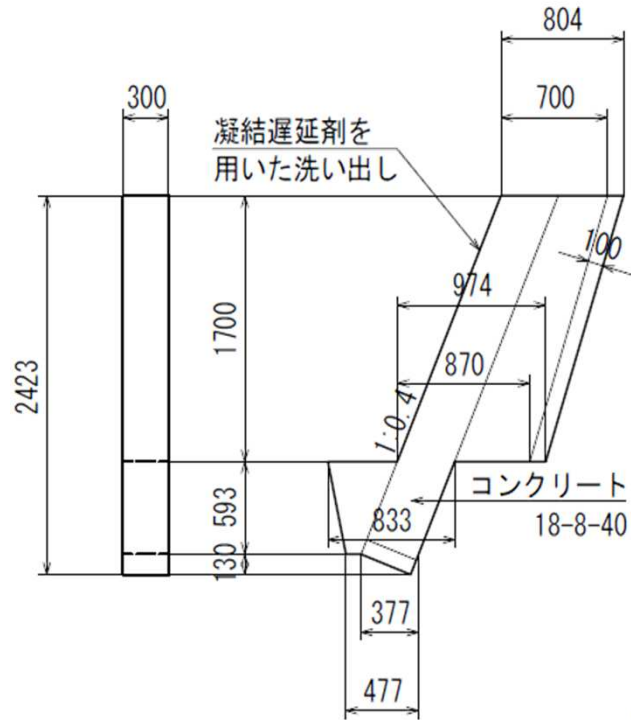


箇所数= 1.0 箇所

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト 18-8-40	$((0.804+0.994)/2*1.900+(0.833+0.477)/2*0.593+0.377*0.130/2)*0.300$	m ³	0.636	
前 面 型 枠 一般・無筋	凝結遅延剤を用いた洗い出し $1.900*1.077*0.300$	m ²	0.614	
側 面 型 枠 一般・無筋	$((0.804+0.994)/2*1.900+(0.833+0.477)/2*0.593+0.377*0.130/2)*2$	m ²	4.242	

小口止工2

1箇所当り

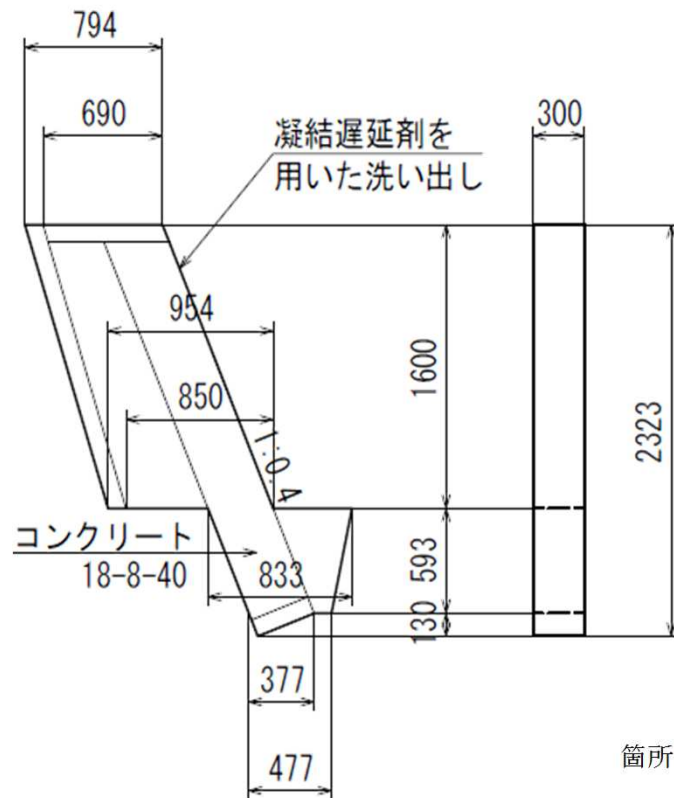


箇所数= 1.0 箇所

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コンクリート 18-8-40	$((0.804+0.974)/2*1.700+(0.833+0.477)/2*0.593+0.377*0.130/2)*0.300$	m ³	0.577	
前面型枠 一般・無筋	凝結遅延剤を用いた洗い出し $1.700*1.077*0.300$	m ²	0.549	
側面型枠 一般・無筋	$((0.804+0.964)/2*1.600+(0.833+0.477)/2*0.593+0.377*0.130/2)*2$	m ²	3.848	

小口止工3

1箇所当り

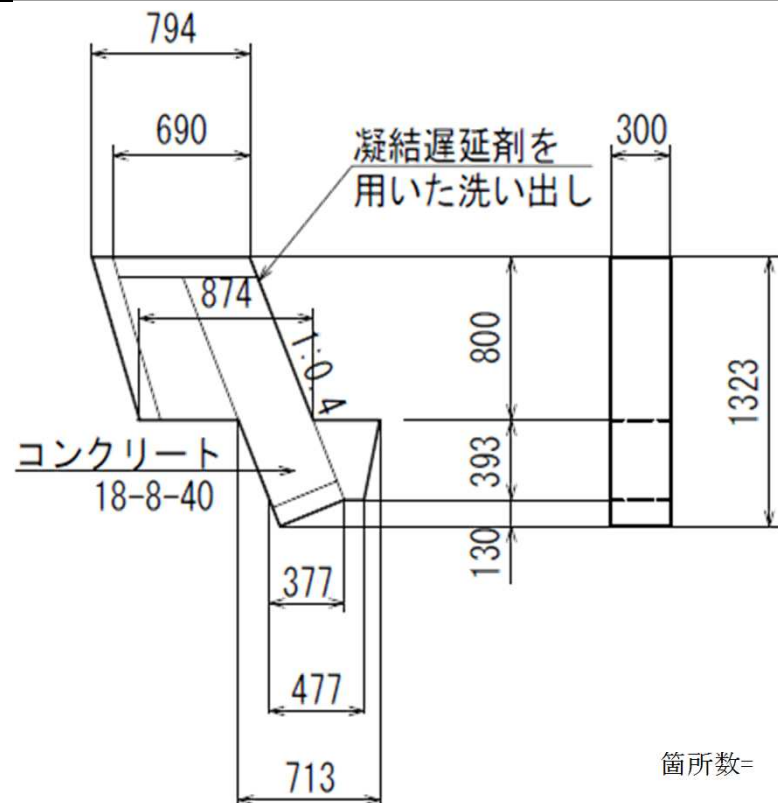


箇所数= 1.0 箇所

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コンクリート 18-8-40	$((0.794+0.954)/2*1.600+(0.833+0.477)/2*0.593+0.377*0.130/2)*0.300$	m ³	0.543	
前面型枠 一般・無筋	凝結遅延剤を用いた洗い出し $1.600*1.077*0.300$	m ²	0.517	
側面型枠 一般・無筋	$((0.794+0.954)/2*1.600+(0.833+0.477)/2*0.593+0.377*0.130/2)*2$	m ²	3.623	

小口止工4

1箇所当り

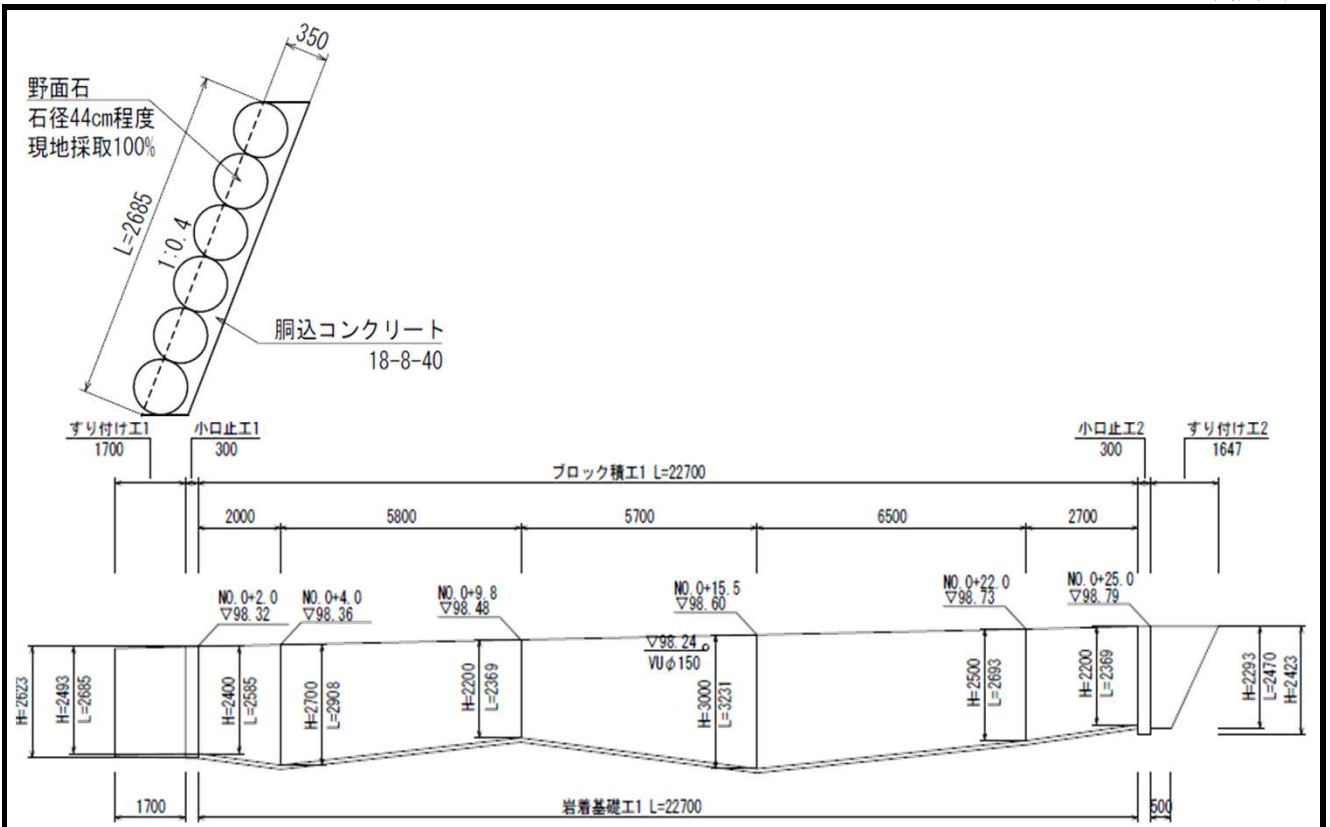


箇所数= 1.0 箇所

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コ ン ク リ ー ト 18-8-40	$((0.794+0.874)/2*0.800+(0.713+0.477)/2*0.393+0.377*0.130/2)*0.300$	m ³	0.278	
前 面 型 枠 一般・無筋	凝結遅延剤を用いた洗い出し $0.800*1.077*0.300$	m ²	0.258	
側 面 型 枠 一般・無筋	$((0.794+0.874)/2*0.800+(0.713+0.477)/2*0.393+0.377*0.130/2)*2$	m ²	1.851	

すり付け工1

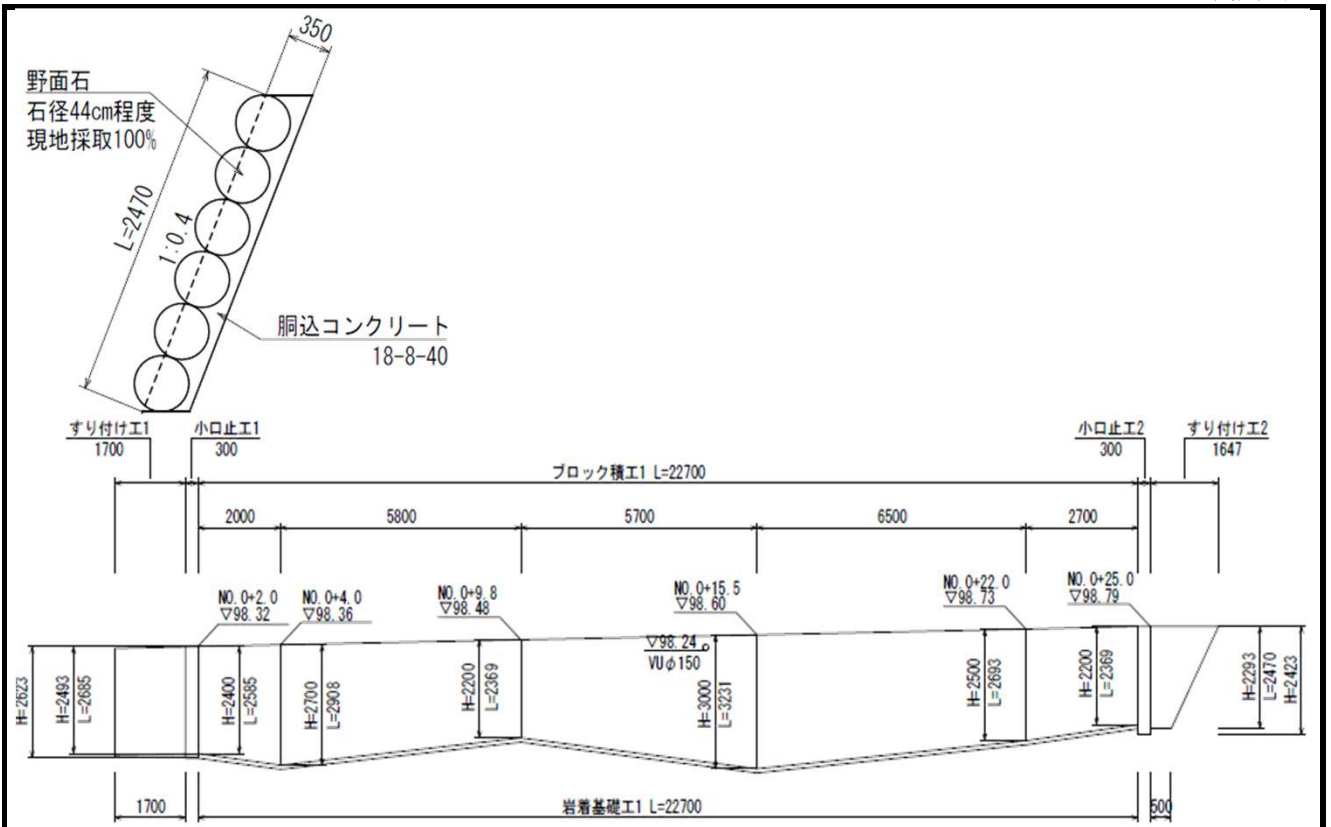
1箇所当り



工　種　・　細　目	算　　　　　　　　　式	単位	数　　　　 量	摘　　　　 要
野 面 石 積 石径44cm程度	2.685*1.700	m ²	4.565	
胴込コンクリート 18-8-40	4.565*0.139	m ³	0.635	

すり付け工2

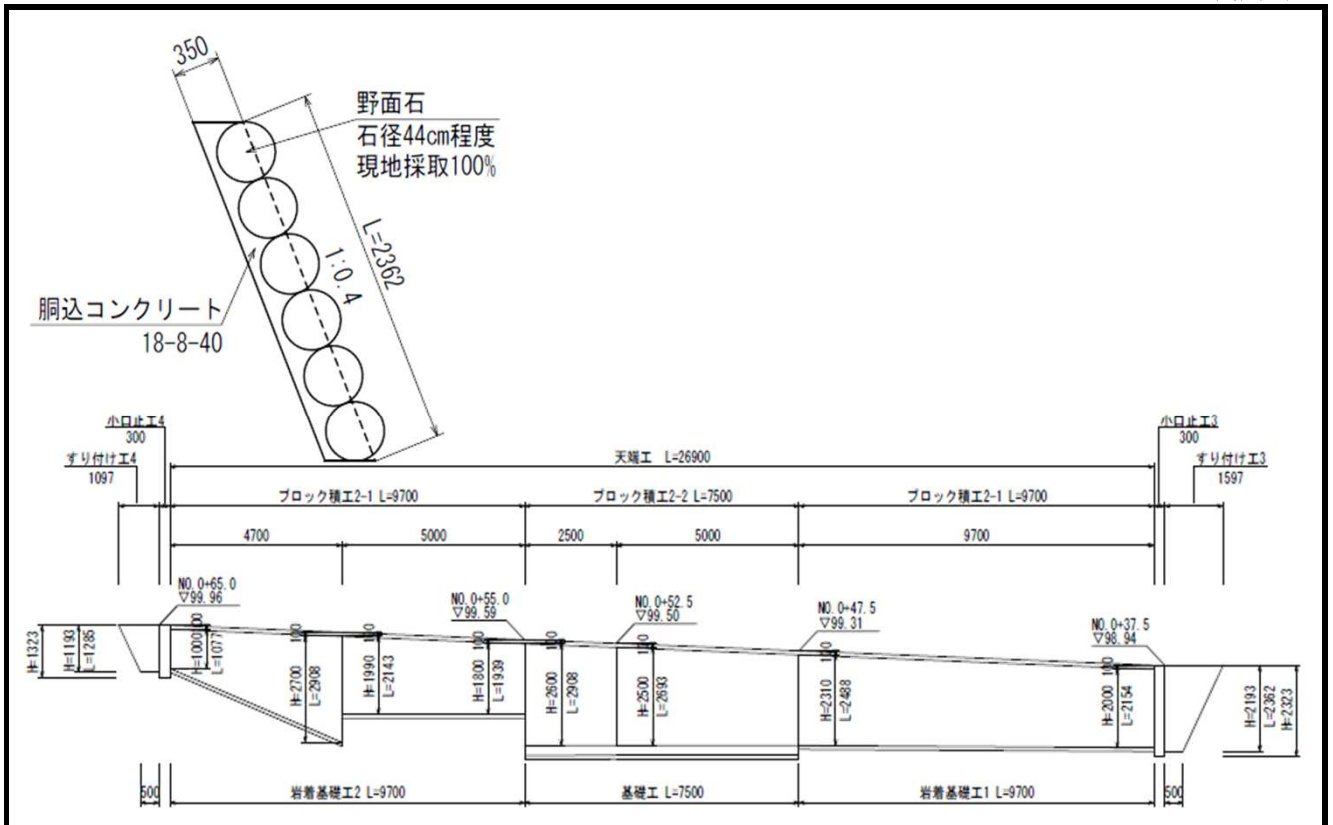
1箇所当り



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
野 面 石 積 石径44cm程度	$(1.647+0.500)/2*2.470$	m ²	2.652	
胴込コンクリート 18-8-40	$2.652*0.139$	m ³	0.369	

すり付け工3

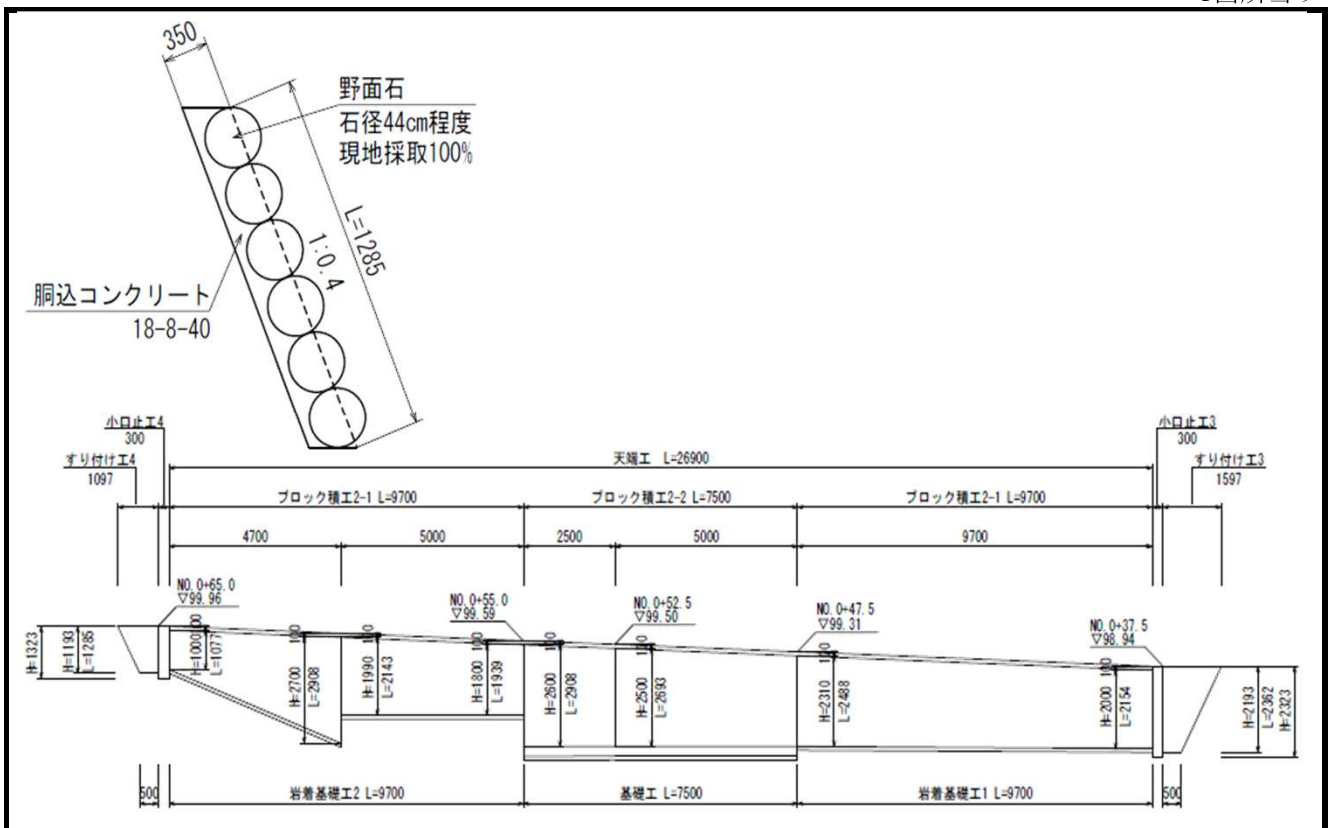
1箇所当り

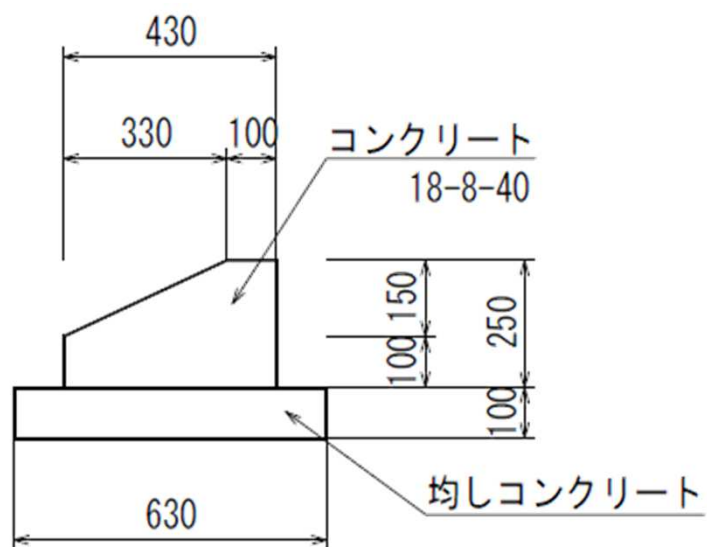


工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
野 面 石 積 石径44cm程度	$(1.597+0.500)/2 \times 2.362$	m ²	2.477	
胴込コンクリート 18-8-40	2.477×0.139	m ³	0.344	

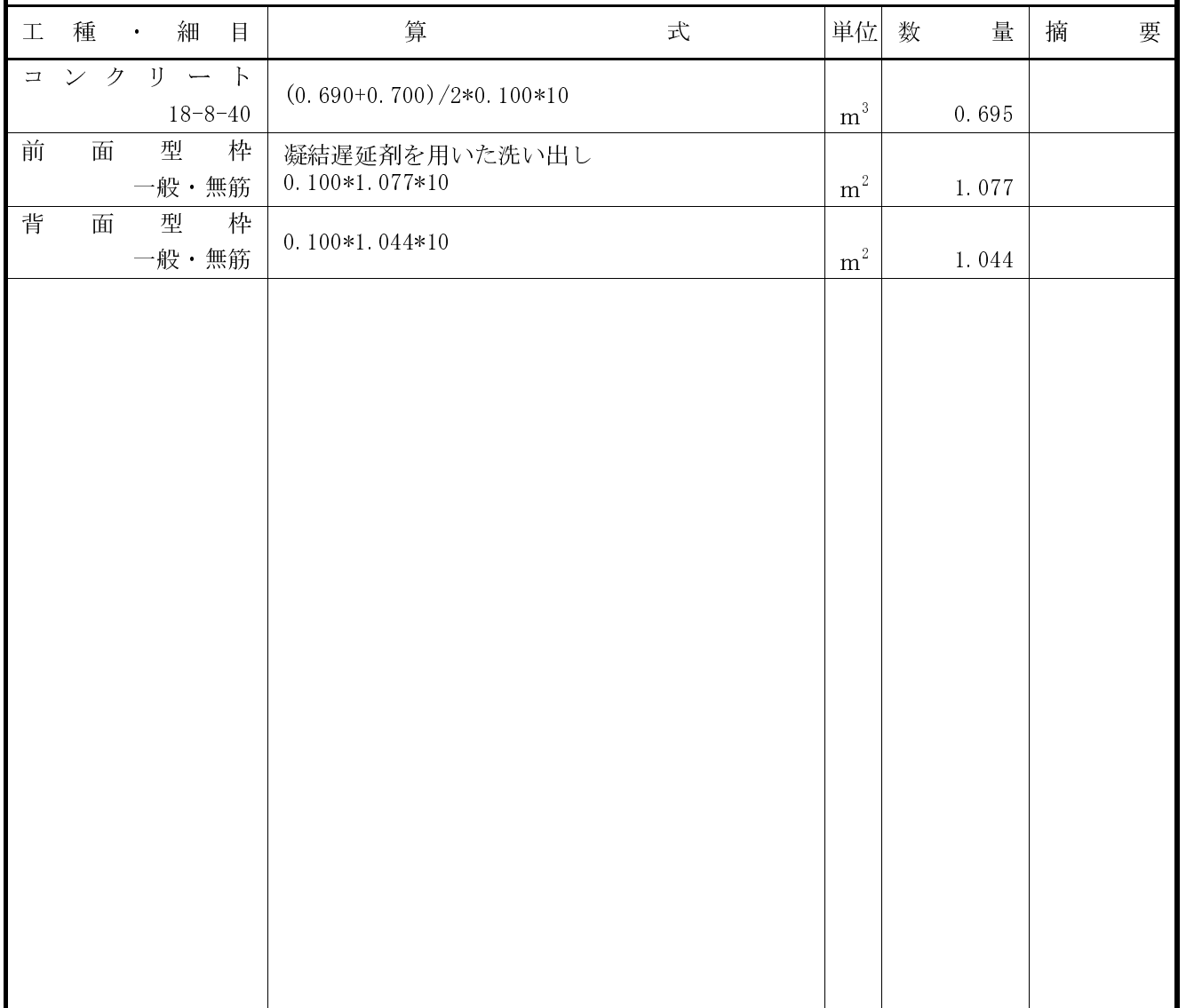
すり付け工4

1箇所当り

[illegible]



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 ³	0.828	
型 枠 一般	$(0.250 + 0.100) \times 10$	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	



撤去工集計表

種 別：構造物撤去工

[illegible]

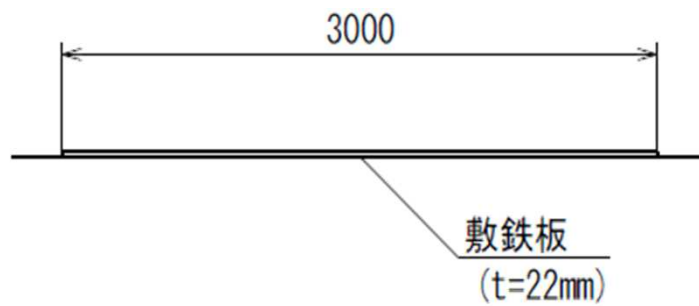
仮設工集計表

種 別：仮設工

[illegible]

第2工区工事用道路 (敷鉄板)

全部当り

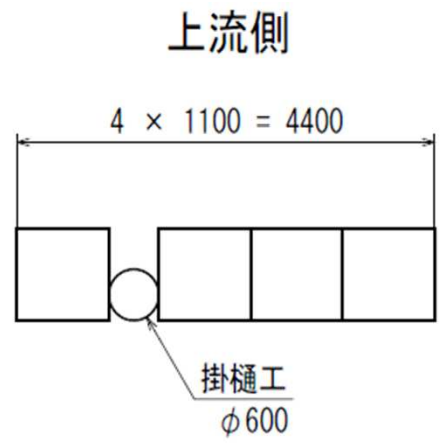
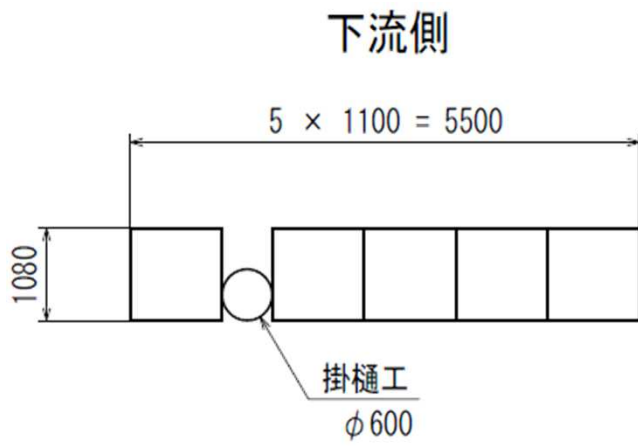


延長= 27.0 m

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
表 土 剥 取 ・ 復 旧 t=20cm	3.000*0.200*27.0	m ³	16.2	
敷 鉄 板 設 置 面 積 W=3.0m	3.000*27.0	m ²	81.0	
敷 鉄 板 必 要 枚 数 22×1524×3048	27.0/1.524	枚	18.0	
敷 鉄 板 運 搬 量 0.802t/枚	18*0.802	t	14.4	

仮締切大型土のう工(第1工区)

全部当り



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
大 型 土 の う 製 作	5+4	袋	9.0	
大 型 土 の う 据 付 ・ 撤 去	5+4	袋	9.0	

