

設計数量総括表

河川名：西谷川

査定番号：

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	4.9	4	
	盛土工	築堤盛土	締固め有:2.5m未満	m ³	0.3	0.3	
		河床盛土	締固め無:2.5m未満	m ³	3.1	3	
	作業残土処理工	作業残土処理		m ³	4.6	4	
擁壁護岸工							
	作業土工	床掘	軟岩、小規模	m ³	1.6	1	
		埋戻	小規模、締固め無	m ³	0.5	0.5	
		基面整正	軟岩	m ²	1.3	1	
	根継工	一法型	H>2m、コンクリート	m ³	2.9	2	
			凝結遅延剤を用いた洗い出し H>2m、前面型枠	m ²	7.2	7	
			H>2m、側面型枠	m ²	1.0	1	
		間詰コンクリート	18-8-40	m ³	0.4	0.4	
法覆護岸工							
	作業土工	床掘	土砂、小規模	m ³	1.6	1	
			軟岩、小規模	m ³	1.0	1	
		埋戻	小規模、締固め無	m ³	0.6	0.6	

設計数量総括表

河川名：西谷川

査定番号： 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
		基面整正	軟岩	m ²	3.1	3	
	石積工	雑割石	控35cm(現地採取50%) 裏コン無	m ²	18.7	18	
		裏込碎石工	裏込碎石 RC-40	m ³	7.1	7	
		天端工	W=690/323 t=100	m	5.9	5	
		岩着基礎工	t=100	m	5.9	5	
護床工							
	河床コンクリート工	河床コンクリート	t=200	m ²	11.9	11	
			t=200	m ³	2.3	2	
		均しコンクリート	t=100	m ²	11.2	11	
	垂直壁工	垂直壁	H=1400	m ³	0.3	0.3	
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	
	構造物取壊し工	石積み取壊し		m ³	4.2	4	
		コンクリート殻運 搬処分		m ³	4.2	4	
仮設工							
	工事用道路工	表土剥取・復旧	t=20cm	m ³	24.0	24	
		敷鉄板設置面積	W=3.0m	m ²	120.0	120	

設計数量総括表

河川名：西谷川

査定番号： 地名： 船井郡京丹波町上栗野 地内

[illegible]

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	—	0. 0	—	—	0. 0	—	—	
NO. 0+ 1. 5	1. 5	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
NO. 0+ 3. 0	1. 5	0. 0	0. 00	0. 0	0. 0	0. 00	0. 0	
小 計	3. 0			0. 0			0. 0	
合 計	3. 0			0. 0			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)			河床盛土(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	—	0.0	—	—	0.0	—	—	
NO. 0+ 1.5	1.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 0+ 3.0	1.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
小 計	3.0			0.0			0.0	
合 計	3.0			0.0			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+20. 8	—	0. 7	—	—	0. 0	—	—	
NO. 0+22. 3	1. 5	0. 8	0. 75	1. 1	0. 0	0. 00	0. 0	
NO. 0+24. 0	1. 7	1. 2	1. 00	1. 7	0. 0	0. 00	0. 0	
小 計	3. 2			2. 8			0. 0	
合 計	3. 2			2. 8			0. 0	

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)			河床盛土(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+20. 8	—	0. 0	—	—	1. 1	—	—	
NO. 0+22. 3	1. 5	0. 1	0. 05	0. 1	0. 8	0. 95	1. 4	
NO. 0+24. 0	1. 7	0. 0	0. 05	0. 1	0. 7	0. 75	1. 3	
NO. 0+24. 8	0. 8				0. 3	0. 50	0. 4	
小 計	4. 0			0. 2			3. 1	
合 計	4. 0			0. 2			3. 1	

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+21. 3	—	0. 5	—	—	0. 0	—	—	
NO. 0+22. 3	1. 0	0. 7	0. 60	0. 6	0. 0	0. 00	0. 0	
NO. 0+24. 0	1. 7	1. 1	0. 90	1. 5	0. 0	0. 00	0. 0	
小 計	2. 7			2. 1			0. 0	
合 計	2. 7			2. 1			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)	
N0.0+21.3	—	0.1	—	—				
N0.0+22.3	1.0	0.0	0.05	0.1				
N0.0+24.0	1.7	0.0	0.00	0.0				
小 計	2.7			0.1				
合 計	2.7			0.1				

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）＝ 4.9	
	法覆護岸床掘（土砂）＝ 1.6	築堤盛土＝ 0.3
	法覆護岸床掘（軟岩）＝ 1.0	法覆護岸埋戻＝
	擁壁護岸床掘（軟岩）＝ 1.6	擁壁護岸埋戻＝
		締固め有＝ 0.3
		河床盛土＝ 3.1
		法覆護岸埋戻＝ 0.6
		擁壁護岸埋戻＝ 0.5
	計 9.1	締固め無＝ 4.2
	残土処理 9.1-0.3/0.9-4.2 掘削合計-築堤盛土/0.9-埋戻	4.6 m3

擁壁護岸工集計表

種 別：作業土工

[illegible]

擁壁護岸工数量計算書

名 称:作業土工

第1工区

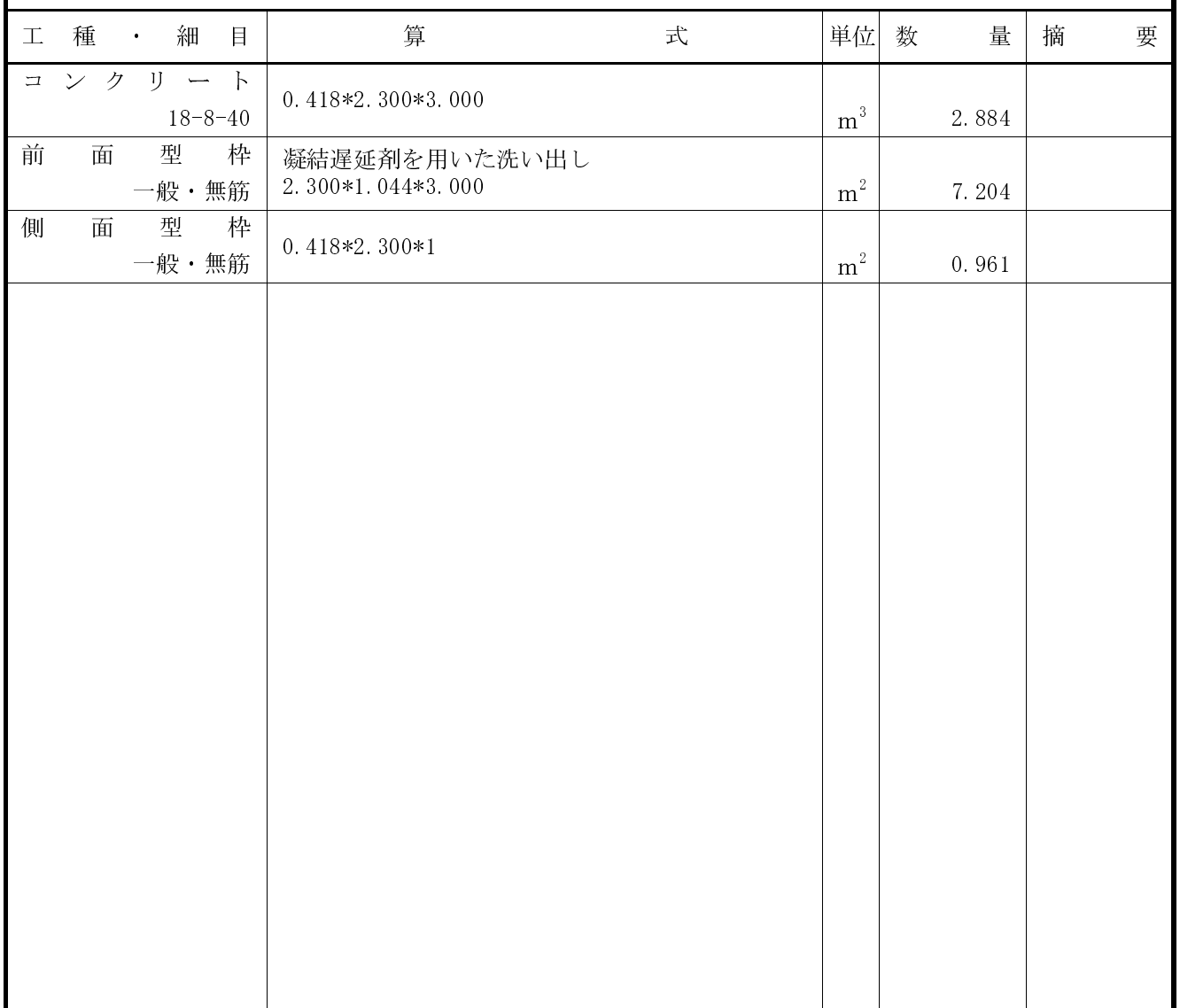
測 点	距 離(m)	床堀(軟岩:小規模)			埋戻(小規模)			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 0	—	0.4	—	—	0.1	—	—	
NO. 0+ 1.5	1.5	0.6	0.50	0.8	0.2	0.15	0.2	
NO. 0+ 3.0	1.5	0.5	0.55	0.8	0.2	0.20	0.3	
小 計	3.0			1.6			0.5	
合 計	3.0			1.6			0.5	

擁壁護岸工集計表

種 別：根継工

[illegible]

全部当り



擁壁護岸工数量計算書

名 称 : 間詰コンクリート工

第1工区

測 点	距 離(m)	コンクリート						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	—	0.1	—	—				
NO. 0+ 1.5	1.5	0.1	0.10	0.2				
NO. 0+ 3.0	1.5	0.1	0.10	0.2				
小 計	3.0			0.4				
合 計	3.0			0.4				

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+20. 8	—	0. 5	—	—	0. 1	—	—	
NO. 0+22. 3	1. 5	0. 0	0. 25	0. 4	0. 3	0. 20	0. 3	
NO. 0+24. 0	1. 7	0. 5	0. 25	0. 4	0. 1	0. 20	0. 3	
小 計	3. 2			0. 8			0. 6	
合 計	3. 2			0. 8			0. 6	

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)	
N0.0+20.8	—	0.1	—	—				
N0.0+22.3	1.5	0.1	0.10	0.2				
N0.0+24.0	1.7	0.0	0.05	0.1				
小 計	3.2			0.3			0.0	
合 計	3.2			0.3			0.0	

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+21. 3	—	0. 8	—	—	0. 1	—	—	
NO. 0+22. 3	1. 0	0. 1	0. 45	0. 5	0. 1	0. 10	0. 1	
NO. 0+24. 0	1. 7	0. 3	0. 20	0. 3	0. 2	0. 15	0. 3	
小 計	2. 7			0. 8			0. 4	
合 計	2. 7			0. 8			0. 4	

護岸工数量計算書

名 称: 作業土工

第3工区

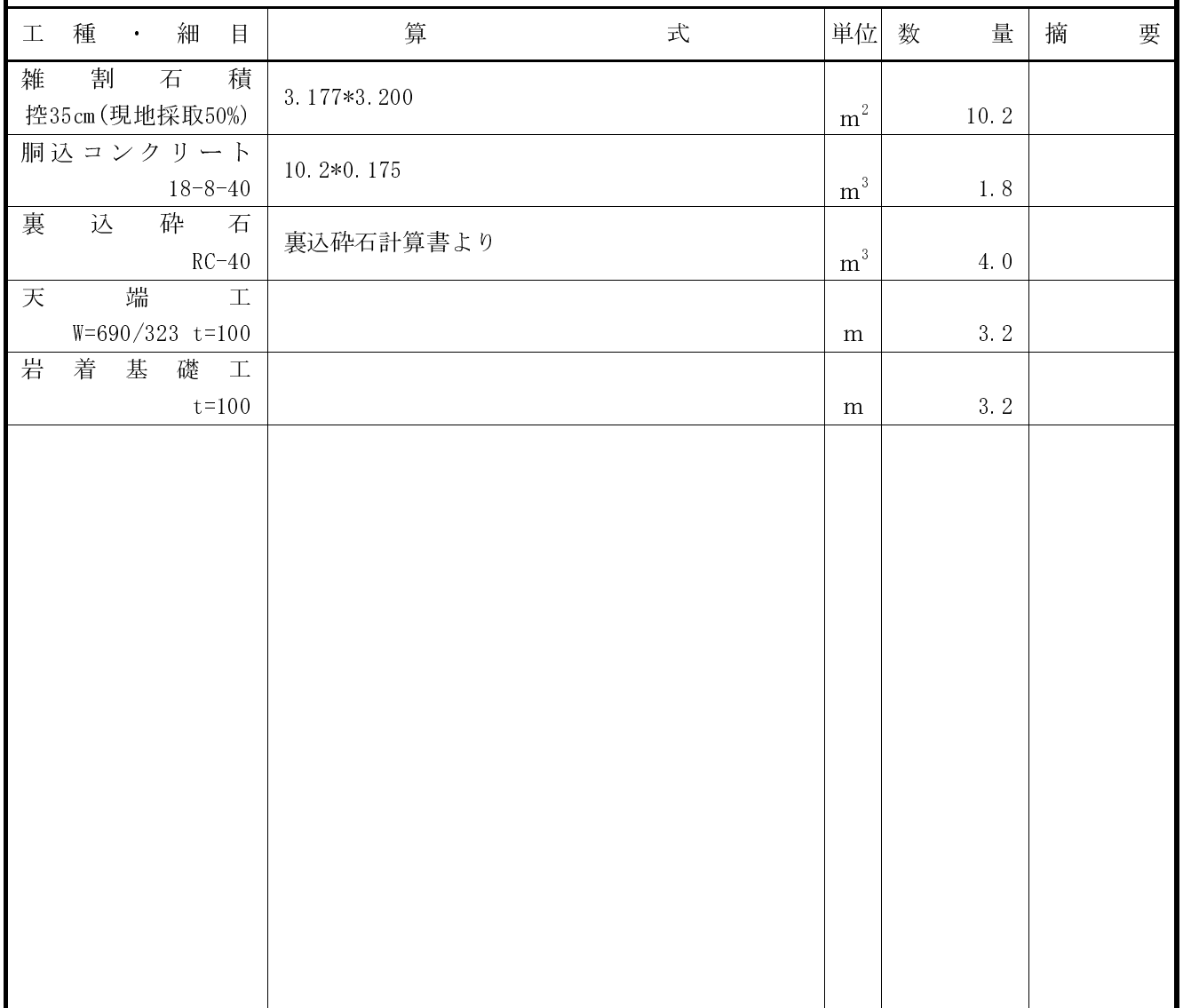
測 点	距 離(m)	埋戻(小規模)						摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 0+21. 3	—	0. 1	—	—				
NO. 0+22. 3	1. 0	0. 1	0. 10	0. 1				
NO. 0+24. 0	1. 7	0. 1	0. 10	0. 2				
小 計	2. 7			0. 3				
合 計	2. 7			0. 3				

法覆護岸工集計表

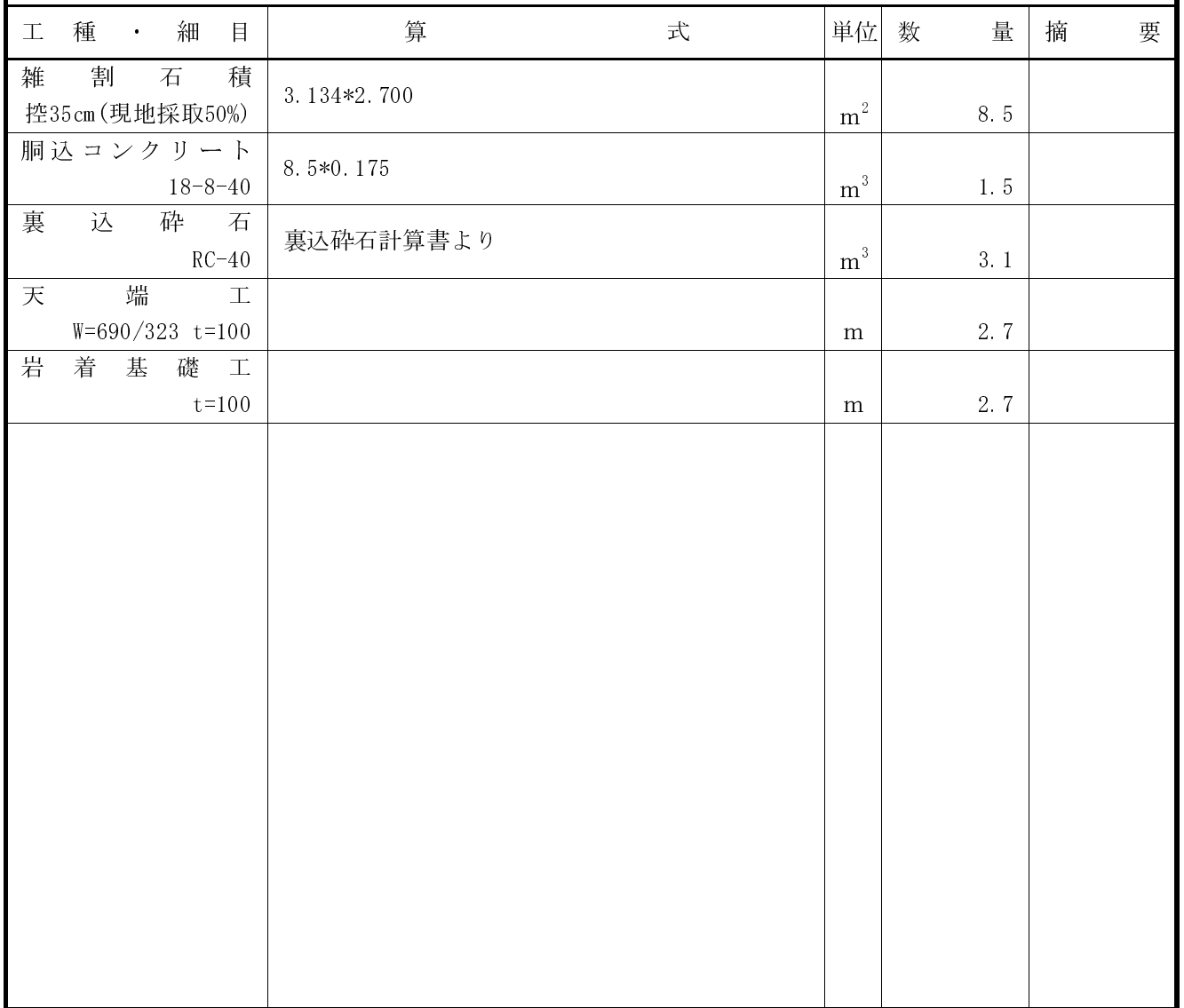
種 別：石積工

[illegible]

全部当り



全部当り



護岸工数量計算書

名 称:石積工

第2工区

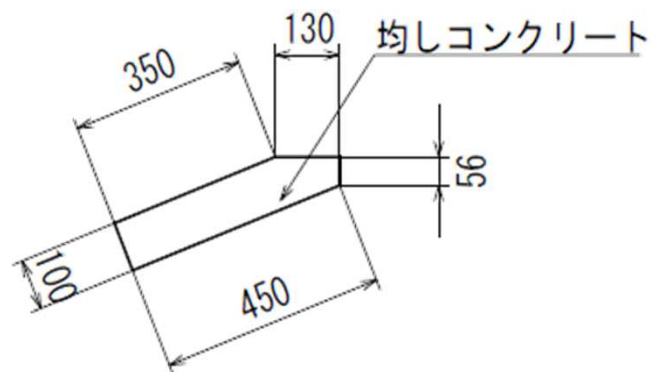
測 点	距 離(m)	裏込碎石(RC-40)						摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 0+20. 8	—	1. 3	—	—				
NO. 0+22. 3	1. 5	1. 2	1. 25	1. 9				
NO. 0+24. 0	1. 7	1. 3	1. 25	2. 1				
小 計	3. 2			4. 0				
合 計	3. 2			4. 0				

護岸工数量計算書

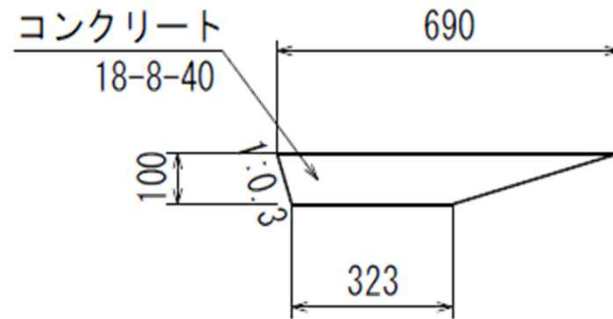
名 称:石積工

第3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+21. 3	—	1. 3	—	—				
NO. 0+22. 3	1. 0	1. 0	1. 15	1. 2				
NO. 0+24. 0	1. 7	1. 2	1. 10	1. 9				
小 計	2. 7			3. 1				
合 計	2. 7			3. 1				



工 種 ・ 細 目	算 式	単 位	数 量	摘 要
均 し コ ン ク リ ー ト t=10cm	$((0.350+0.450)/2*0.100+0.130*0.056/2)/0.100*10$	m ²	4.364	



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
コンクリート 18-8-40	$(0.690 + 0.323) / 2 * 0.100 * 10$	m ³	0.507	
型 枠 一般・無筋	$0.100 * 1.044 * 10$	m ²	1.044	

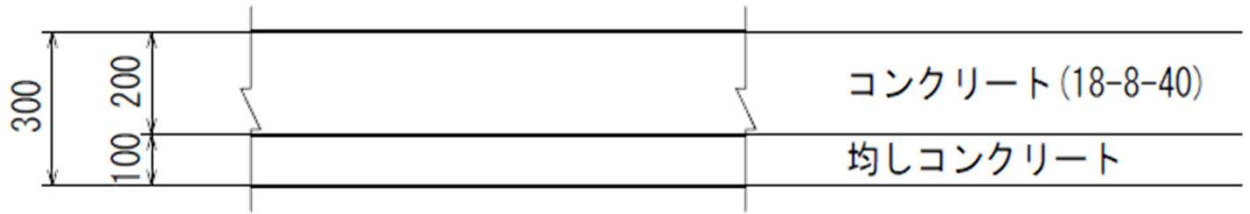
護床工集計表

種 別：河床コンクリート工

[illegible]

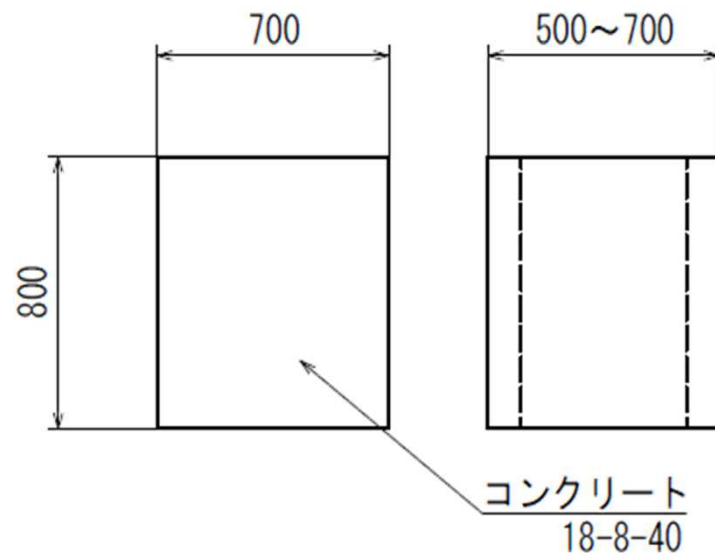
河床コンクリート工

全部当り

[illegible]

垂直壁

1箇所当り

[illegible]

撤去工集計表

種 別：構造物撤去工

[illegible]

撤去工数量計算書

名 称:石積み取壊し

第2工区

測 点	距 離(m)	石積み取壊し						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)	
N0.0+20.8	—	1.9	—	—				
N0.0+22.3	1.5	2.0	1.95	2.9				
N0.0+24.0	1.7	2.5	2.25	3.8				
小 計	3.2			6.7			0.0	
合 計	3.2			6.7			0.0	

撤去工数量計算書

名 称:石積み取壊し

第3工区

測 点	距 離(m)	石積み取壊し						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+21. 3	—	1. 8	—	—				
NO. 0+22. 3	1. 0	1. 8	1. 80	1. 8				
NO. 0+24. 0	1. 7	2. 5	2. 15	3. 7				
小 計	2. 7			5. 5			0. 0	
合 計	2. 7			5. 5			0. 0	

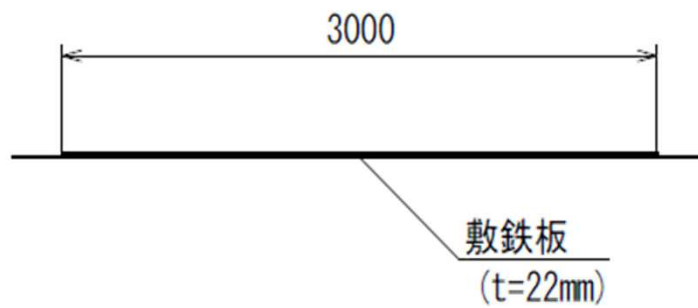
仮設工集計表

種 別：仮設工

[illegible]

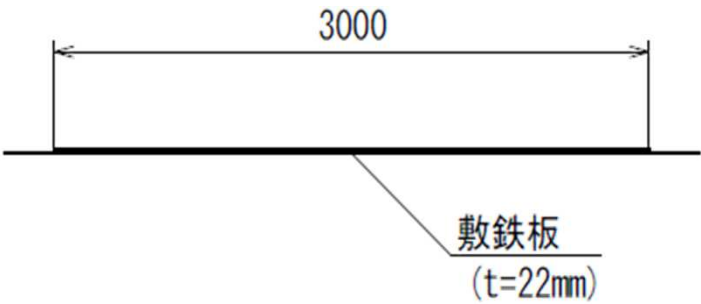
工事用道路（敷鉄板）

全部当り

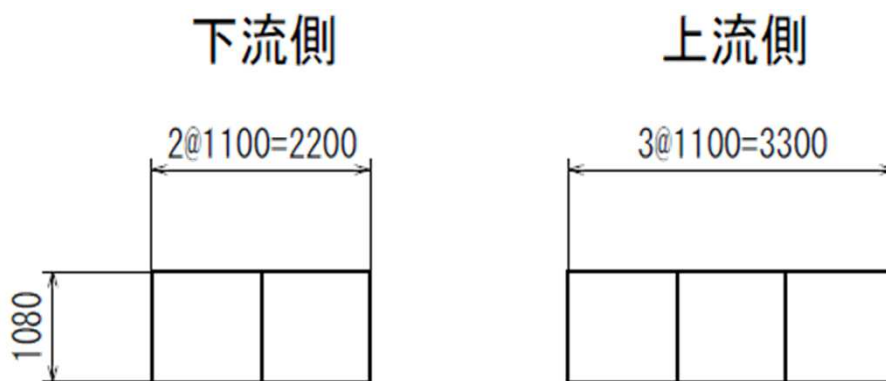


延長= 25.0 m

工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
表 土 剥 取 ・ 復 旧 t=20cm	3.000*0.200*25.0	m ³	15.0	
敷 鉄 板 設 置 面 積 W=3.0m	3.000*25.0	m ²	75.0	
敷 鉄 板 必 要 枚 数 22×1524×3048	25.0/1.524	枚	16.0	
敷 鉄 板 運 搬 量 0.802t/枚	16*0.802	t	12.8	



工 種 ・ 細 目	算 式	単位	数 量	摘 要
表土剥取・復旧 t=20cm	$7.500 \times 6.000 \times 0.200$	m ³	9.0	
敷鉄板設置面積 W=3.0m	7.500×6.000	m ²	45.0	
敷鉄板必要枚数 22×1524×3048	$45.0 / (1.524 \times 3.048)$	枚	10.0	
敷鉄板運搬量 0.802t/枚	10×0.802	t	8.0	



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	