

汐井川

数量計算書

福岡県 嘉麻市 土木課

# 目 次

§ 1, 数量総括表 .....	1
§ 2, 河川土工 .....	3
§ 3, 護岸擁壁工 .....	11
§ 4, 仮設工 .....	19

## § 1, 総括表

## 数量総括表

レベル2(工種)	レベル3(種 別)	レベル4(細 別)	レベル5(規 格)	数量区分			数量用 単位	数量	摘 要
河川土工									
	作業土工	床掘	土砂				m <sup>3</sup>	575.3	
		埋戻し	W1<1.0m				m <sup>3</sup>	106.6	
			1.0m≤W1<4.0m				m <sup>3</sup>	184.4	
		基面整正					m <sup>2</sup>	341.7	
	残土処理工	残土処理					m <sup>3</sup>	252.0	
擁壁護岸工									
	工	L型水路	H1800 区間13				m	20.0	
			H1800 区間14				m	10.0	
			H1400 区間15				m	107.0	
		L型水路	H1800 L2000				本	21.0	
		L型水路	H1400 L2000				本	101.0	
仮設工									
	工事用道路						m	384.0	
	拡幅部						m	80.0	
		掘削					m <sup>3</sup>	123.5	
		盛土	4m以上				m <sup>3</sup>	215.3	
			2.5m以上4.0m未満				m <sup>3</sup>	1,391.3	
			2.5m未満				m <sup>3</sup>	25.0	
	表土剥取・復旧						m <sup>3</sup>	23.7	
	(工事用道路撤去)						m <sup>3</sup>	79.1	
		碎石	RC-40 t=10cm				m <sup>2</sup>	1,200.0	
	掛樋工	Φ500					m	150.0	
	締切排水工						箇所	8.0	
	大型土のう	製作・設置					袋	4.0	
		設置					袋	28.0	
		撤去					袋	32.0	

## § 2, 河川土工













### § 3, 護岸擁壁工





# 三面水路工 数量計算書

H=1000,1200

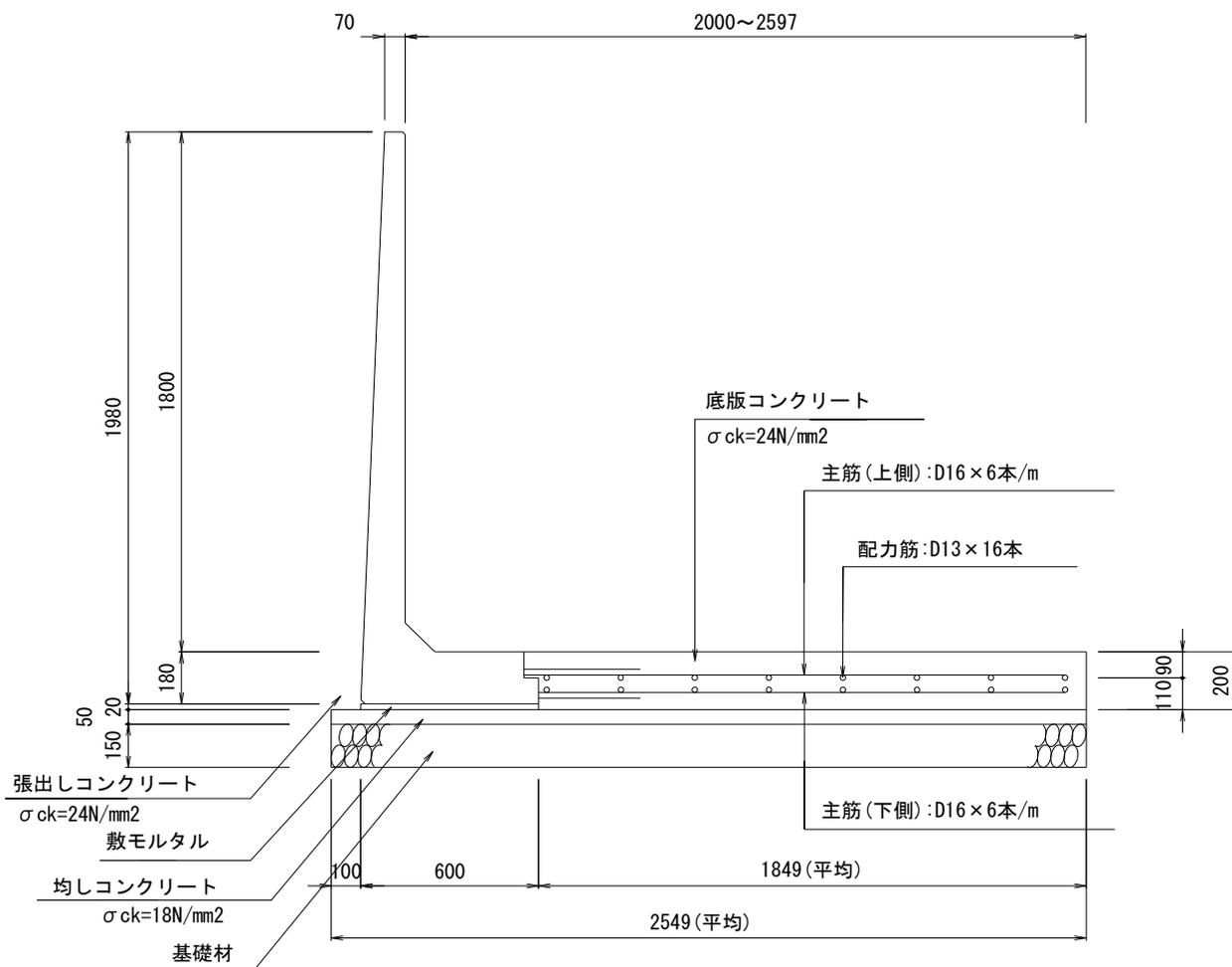
種 別	規 格	算 式	単 位	数 量
YT水路R型	H=1800	L= 2.000 m (標準) 21本	m	82.00
	H=1400	L= 2.000 m (標準) 101本 53本(右岸) 48本(左岸)	m	202.00

# 単位数量計算書

計算書NO. 1

## 数量算出根拠となる構造図等

L型水路  
区間13



### 数量表

10m当り

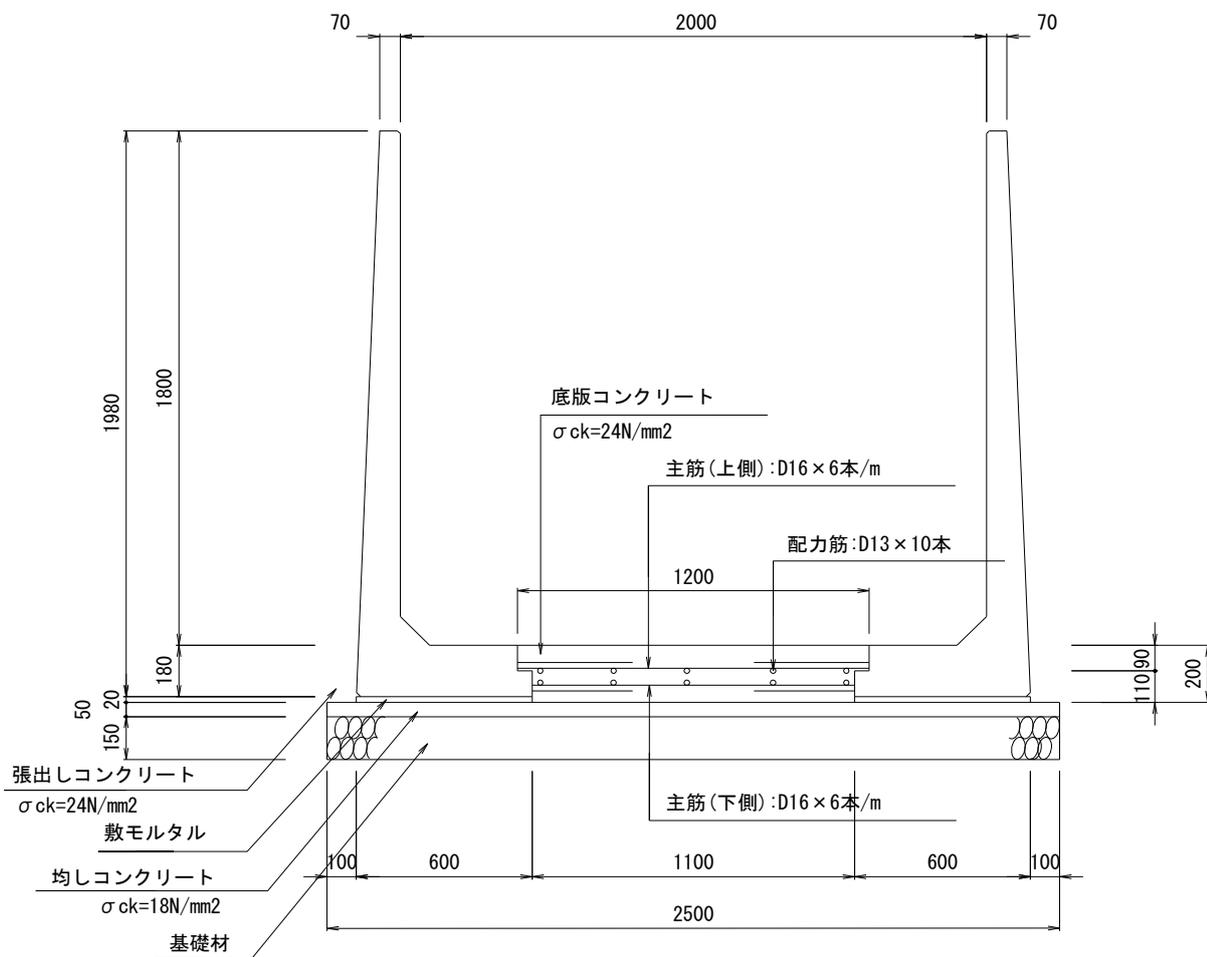
名称	規格	算定式	単位	数量
基礎材	t=150mm	2.549*10.0	m <sup>2</sup>	25.49
均しコンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	2.549*0.05*10.0	m <sup>3</sup>	1.27
敷モルタル	1 : 3	0.600*0.02*10.0	m <sup>3</sup>	0.12
底版コンクリート	σ <sub>ck</sub> =24N/mm <sup>2</sup>	1.849*0.11*10.0+1.949*0.09*10.0	m <sup>3</sup>	3.79
鉄筋		1.560*12*1.849*10.0+0.995*10.0*16	kg	505.33
張出しコンクリート	σ <sub>ck</sub> =24N/mm <sup>2</sup>	0.10*0.20*10.0	m <sup>3</sup>	0.20
鉄筋	D13	0.995*10.0*1	kg	9.95
型枠		0.200*10.0	m <sup>2</sup>	2.00
L型水路	H=1800	10.0*1/2.0*2	本	5.00
伸縮目地材	瀝青質目地板 (t=10)	1.849*0.11+1.949*0.09+0.1*0.2	m <sup>2</sup>	0.40

# 単位数量計算書

計算書NO. 2

## 数量算出根拠となる構造図等

L型水路  
区間14



### 数量表

10m当り

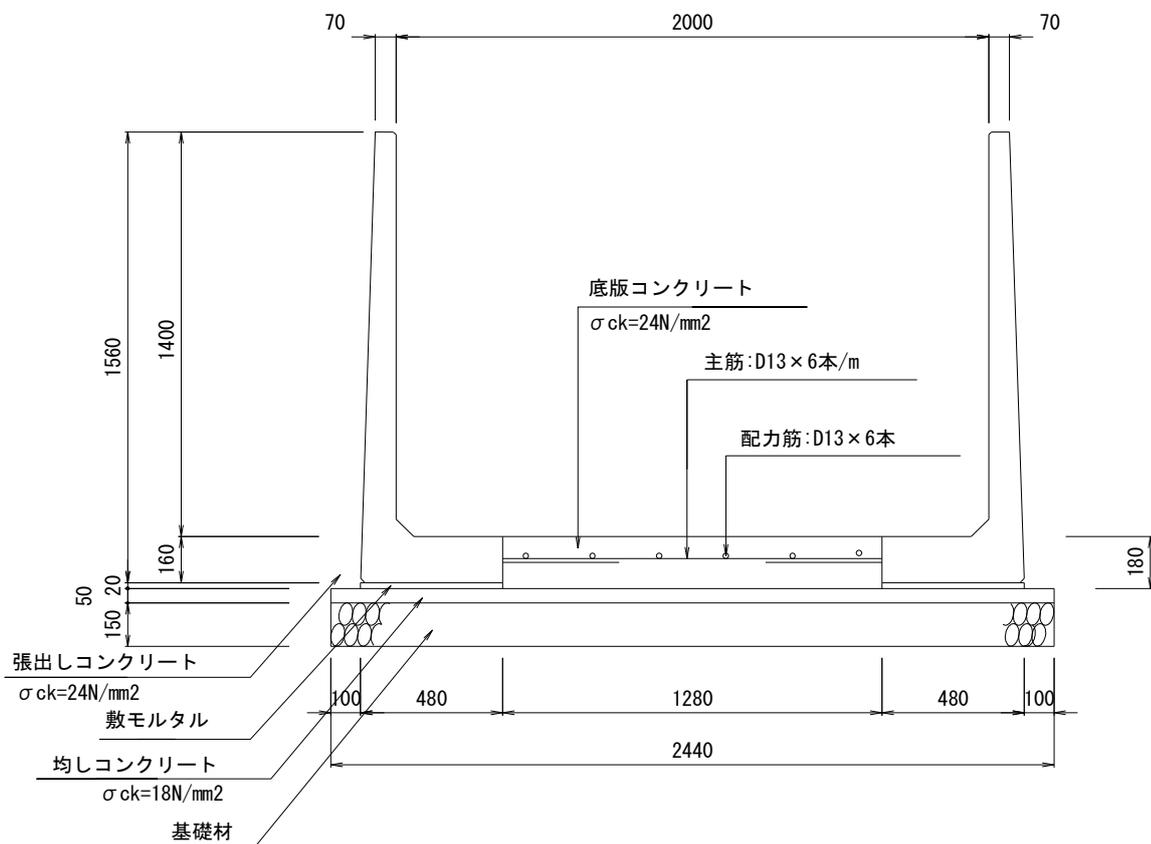
名称	規格	算定式	単位	数量
基礎材	t=150mm	2.500*10.0	m <sup>2</sup>	25.00
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	2.500*0.05*10.0	m <sup>3</sup>	1.25
敷モルタル	1 : 3	0.600*0.02*2*10.0	m <sup>3</sup>	0.24
底版コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	1.100*0.11*10.0+1.200*0.09*10.0	m <sup>3</sup>	2.29
鉄筋		1.560*12*1.100*10.0+0.995*10.0*10	kg	305.42
張出しコンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	0.10*0.20*10.0*2	m <sup>3</sup>	0.40
鉄筋	D13	0.995*10.0*2	kg	19.90
型枠		0.200*10.0*2	m <sup>2</sup>	4.00
L型水路	H=1800	10.0*1/2.0*2	本	10.00
伸縮目地材	瀝青質目地板(t=10)	1.100*0.11+1.200*0.09+0.1*0.2*2	m <sup>2</sup>	0.27

# 単位数量計算書

計算書NO. 3

## 数量算出根拠となる構造図等

L型水路  
区間15



数量表

10m当り

名称	規格	算定式	単位	数量
基礎材	t=150mm	2.440*10.0	m <sup>2</sup>	24.40
均しコンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	2.440*0.05*10.0	m <sup>3</sup>	1.22
敷モルタル	1 : 3	0.480*0.02*2*10.0	m <sup>3</sup>	0.19
底板コンクリート	σck=24N/mm <sup>2</sup>	1.280*0.18*10.0	m <sup>3</sup>	2.30
鉄筋		0.995*1.280*6*10.0+0.995*10.0*6	kg	136.12
張出コンクリート	σck=24N/mm <sup>2</sup>	0.10*0.18*10.0*2	m <sup>3</sup>	0.36
鉄筋	D13	0.995*10.0*2	kg	19.90
型枠		0.180*10.0*2	m <sup>2</sup>	3.60
L型水路	H=1400	10.0*1/2.0*2	本	10.00
伸縮目地材	瀝青質目地板 (t=10)	(1.280+0.10*2)*0.18	m <sup>2</sup>	0.27

## § 4, 仮設工



## 数量計算書

種別：工事用道路工・仮締切工・仮水路工

細別	規格	算式	単位	数量
工事用道路		45.00 230.00 49.00 60.00	m	384.0
工事用道路 (拡幅部)		80.00	m	80
掛樋工		区間13 24 区間14 区間15 126	m	150.0
締切排水工			箇所	8
大型土のう (耐候性)			箇所	4
		製作設置・撤去	箇所	4
		設置	箇所	28

仮設土工数量計算書

測 点	区 間 距 離	掘 削			摘 要
		面積	平 均	体積	
	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	
No.20+2.0		0.0			区間13
No.21+2.0	20.00	0.0	0.00	0.0	〃
SP17	11.15	0.1	0.05	0.6	〃
No.22	8.85	4.3	2.20	19.5	〃
区間13EP	5.00	4.3	4.30	21.5	〃
No.22+14.0		0.0			区間14
No.23+7.5	13.50	0.0	0.00	0.0	〃
No.23+7.5	0.00	0.0	0.00	0.0	区間15
No.24	12.50	0.0	0.00	0.0	〃
No.25	20.00	0.0	0.00	0.0	〃
No.26	20.00	0.0	0.00	0.0	〃
No.26+10.0	10.00	1.0	0.50	5.0	〃
No.27	10.00	2.0	1.50	15.0	〃
No.28	20.00	2.1	2.05	41.0	〃
No.29	20.00	0.0	1.05	21.0	
No.30	20.00	0.0	0.00	0.0	
SP23	10.80	0.0	0.00	0.0	
No.31	9.20	0.0	0.00	0.0	
No.32	20.00	0.0	0.00	0.0	
仮設①	49.00	0.0	0.00	0.0	
仮設②-1	20.0	0.0	0.00	0.0	
仮設②-2	20.0	0.0	0.00	0.0	
仮設②-3	20.0	0.0	0.00	0.0	
仮設③	80.0	0.0	0.00	0.0	
合 計	420.0			m <sup>3</sup> 123.5	

仮設土工数量計算書

測 点	区 間 距 離	盛土 4.0m以上			摘 要
		面積	平 均	体積	
	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	
No.20+2.0		0.0			区間13
No.21+2.0	20.00	0.0	0.00	0.0	〃
SP17	11.15	0.0	0.00	0.0	〃
No.22	8.85	0.0	0.00	0.0	〃
区間13EP	5.00	0.0	0.00	0.0	〃
No.22+14.0		0.0			区間14
No.23+7.5	13.50	0.0	0.00	0.0	〃
No.23+7.5	0.00	1.7	0.85	0.0	区間15
No.24	12.50	0.0	0.85	10.6	〃
No.25	20.00	0.0	0.00	0.0	〃
No.26	20.00	0.0	0.00	0.0	〃
No.26+10.0	10.00	0.0	0.00	0.0	〃
No.27	10.00	0.0	0.00	0.0	〃
No.28	20.00	0.0	0.00	0.0	〃
No.29	20.00	0.0	0.00	0.0	
No.30	20.00	0.0	0.00	0.0	
SP23	10.80	0.0	0.00	0.0	
No.31	9.20	0.0	0.00	0.0	
No.32	20.00	0.0	0.00	0.0	
仮設①	49.00	2.3	2.30	112.7	
仮設②-1	20.0	2.3	1.15	23.0	
仮設②-2	20.0	2.3	2.30	46.0	
仮設②-3	20.0	2.3	1.15	23.0	
仮設③	80.0	0.0	0.00	0.0	
合 計	420.0			m <sup>3</sup> 215.3	

仮設土工数量計算書

測 点	区 間 距 離	盛土 2.5m以上4.0m未満			摘 要
		面積	平 均	体積	
	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	
No.20+2.0		1.8			区間13
No.21+2.0	20.00	1.8	1.80	36.0	〃
SP17	11.15	1.5	1.65	18.4	〃
No.22	8.85	0.0	0.75	6.6	〃
区間13EP	5.00	0.0	0.00	0.0	〃
No.22+14.0		3.0			区間14
No.23+7.5	13.50	3.0	3.00	40.5	〃
No.23+7.5	0.00	2.2	2.60	0.0	区間15
No.24	12.50	3.0	2.60	32.5	〃
No.25	20.00	3.0	3.00	60.0	〃
No.26	20.00	0.2	1.60	32.0	〃
No.26+10.0	10.00	0.0	0.10	1.0	〃
No.27	10.00	0.0	0.00	0.0	〃
No.28	20.00	0.0	0.00	0.0	〃
No.29	20.00	2.2	1.10	22.0	
No.30	20.00	3.2	2.70	54.0	
SP23	10.80	3.2	3.20	34.6	
No.31	9.20	3.7	3.45	31.7	
No.32	20.00	2.9	3.30	66.0	
仮設①	49.00	0.0	0.00	0.0	
仮設②-1	20.0	0.0	11.15	223.0	
仮設②-2	20.0	22.3	22.30	446.0	
仮設②-3	20.0	0.0	11.15	223.0	
仮設③	80.0	0.8	0.80	64.0	
合 計	420.0			m <sup>3</sup> 1391.3	

仮設土工数量計算書

測 点	区 間 距 離	盛土 2.5m未満			摘 要
		面積	平 均	体積	
	m	m <sup>2</sup>	m	m <sup>3</sup>	
No.20+2.0		0.0			区間13
No.21+2.0	20.00	0.0	0.00	0.0	〃
SP17	11.15	0.0	0.00	0.0	〃
No.22	8.85	0.0	0.00	0.0	〃
区間13EP	5.00	0.0	0.00	0.0	〃
No.22+14.0					区間14
No.23+7.5	13.50	0.0	0.00	0.0	〃
No.23+7.5	0.00	0.0	0.00	0.0	区間15
No.24	12.50	0.0	0.00	0.0	〃
No.25	20.00	0.0	0.00	0.0	〃
No.26	20.00	0.0	0.00	0.0	〃
No.26+10.0	10.00	1.3	0.65	6.5	〃
No.27	10.00	0.8	1.05	10.5	〃
No.28	20.00	0.0	0.40	8.0	〃
No.29	20.00	0.0	0.00	0.0	
No.30	20.00	0.0	0.00	0.0	
SP23	10.80	0.0	0.00	0.0	
No.31	9.20	0.0	0.00	0.0	
No.32	20.00	0.0	0.00	0.0	
仮設①	49.00	0.0	0.00	0.0	
仮設②-1	20.0	0.0	0.00	0.0	
仮設②-2	20.0	0.0	0.00	0.0	
仮設②-3	20.0	0.0	0.00	0.0	
仮設③	80.0	0.0	0.00	0.0	
合 計	420.0			m <sup>3</sup> 25.0	

仮設土工数量計算書

測 点	区 間 距 離	表土剥ぎ取り・復旧			摘 要
		面積	平 均	体積	
	m	m <sup>2</sup>	m	m <sup>3</sup>	
No.20+2.0		0.5			区間13
No.21+2.0	20.00	0.5	0.50	10.0	〃
SP17	11.15	0.0	0.25	2.8	〃
No.22	8.85	0.1	0.05	0.4	〃
区間13EP	5.00	0.1	0.10	0.5	〃
No.22+14.0		0.0			区間14
No.23+7.5	13.50	0.0	0.00	0.0	〃
No.23+7.5	0.00	0.0	0.00	0.0	区間15
No.24	12.50	0.0	0.00	0.0	〃
No.25	20.00	0.5	0.25	5.0	〃
No.26	20.00	0.0	0.25	5.0	〃
No.26+10.0	10.00	0.0	0.00	0.0	〃
No.27	10.00	0.0	0.00	0.0	〃
No.28	20.00	0.0	0.00	0.0	〃
No.29	20.00	0.0	0.00	0.0	
No.30	20.00	0.0	0.00	0.0	
SP23	10.80	0.0	0.00	0.0	
No.31	9.20	0.0	0.00	0.0	
No.32	20.00	0.0	0.00	0.0	
仮設①	49.00	0.0	0.00	0.0	
仮設②-1	20.0	0.0	0.00	0.0	
仮設②-2	20.0	0.0	0.00	0.0	
仮設②-3	20.0	0.0	0.00	0.0	
仮設③	80.0	0.0	0.00	0.0	
合 計	420.0			m <sup>3</sup> 23.7	

仮設土工数量計算書

測 点	区 間 距 離	掘削 (工事用道路撤去)			摘 要
		面積	平 均	体積	
	m	m <sup>2</sup>	m	m <sup>3</sup>	
No.20+2.0		1.8			区間13
No.21+2.0	20.00	1.8	1.80	36.0	〃
SP17	11.15	1.5	1.65	18.4	〃
No.22	8.85	0.0	0.75	6.6	〃
区間13EP	5.00	0.0	0.00	0.0	〃
No.22+14.0		0.6			区間14
No.23+7.5	13.50	0.6	0.60	8.1	〃
No.23+7.5	0.00	0.0	0.30	0.0	区間15
No.24	12.50	0.0	0.00	0.0	〃
No.25	20.00	0.5	0.25	5.0	〃
No.26	20.00	0.0	0.25	5.0	〃
No.26+10.0	10.00	0.0	0.00	0.0	〃
No.27	10.00	0.0	0.00	0.0	〃
No.28	20.00	0.0	0.00	0.0	〃
No.29	20.00	0.0	0.00	0.0	
No.30	20.00	0.0	0.00	0.0	
SP23	10.80	0.0	0.00	0.0	
No.31	9.20	0.0	0.00	0.0	
No.32	20.00	0.0	0.00	0.0	
仮設①	49.00	0.0	0.00	0.0	
仮設②-1	20.0	0.0	0.00	0.0	
仮設②-2	20.0	0.0	0.00	0.0	
仮設②-3	20.0	0.0	0.00	0.0	
仮設③	80.0	0.0	0.00	0.0	
合 計	420.0			m <sup>3</sup> 79.135	

仮設土工数量計算書

測 点	区 間 距 離	砕石敷き均し・撤去			摘 要
		延長	平 均	面積	
	m	m	m	m <sup>2</sup>	
No.20+2.0		3.0			区間13
No.21+2.0	20.00	3.0	3.00	60.0	〃
SP17	11.15	3.0	3.00	33.5	〃
No.22	8.85	3.0	3.00	26.6	〃
区間13EP	5.00	3.0	3.00	15.0	〃
No.22+14.0		3.0			区間14
No.23+7.5	13.50	3.0	3.00	40.5	〃
No.23+7.5	0.00	3.0	3.00	0.0	区間15
No.24	12.50	3.0	3.00	37.5	〃
No.25	20.00	3.0	3.00	60.0	〃
No.26	20.00	3.0	3.00	60.0	〃
No.26+10.0	10.00	3.0	3.00	30.0	〃
No.27	10.00	3.0	3.00	30.0	〃
No.28	20.00	3.0	3.00	60.0	〃
No.29	20.00	3.0	3.00	60.0	
No.30	20.00	3.0	3.00	60.0	
SP23	10.80	3.0	3.00	32.4	
No.31	9.20	3.0	3.00	27.6	
No.32	20.00	3.0	3.00	60.0	
仮設①	49.00	3.0	3.00	147.0	
仮設②-1	20.0	3.0	1.50	30.0	
仮設②-2	20.0	3.0	3.00	60.0	
仮設②-3	20.0	3.0	1.50	30.0	
仮設③	80.0	3.0	3.00	240.0	
合 計	420.0			m <sup>2</sup> 1200	