	数量	量 総 括	表		
工種	1 工区: NO. 0∼NO.	26 L=520.0m			
名称	種 別	規 格	単位	数量	摘要
道路土工			式	1. 0	
	切 土	礫交じり土	m ³	2, 210. 4	
	II	軟岩 I B	m ³	3, 983. 4	
	II	火薬併用(軟岩 I B)	m^3	72. 5	
	切 土 合 計		m^3	6, 266. 3	
	逸 散 土		m^3	626. 7	
	盛土		m ³	1, 226. 5	
	流用盛土	バックホウ L=10m	m^3	231. 5	
	運 搬 盛 土	バックホウ L=20m	m^3	311. 1	
	11	ダンプトラック L=100	m^3	683. 9	
	運搬 残土	ダンプトラック L=200	m ³	4, 413. 1	第1号 木材集積場
	切土法面整形	土 砂	m^2	849.9	
	11	岩	m ²	2, 193. 3	
路盤工			式	1. 0	
	路 盤 工	t =0.10	m ³	119.3	

流用盛土総括表

1. 切取総量

土	質	礫交土	粘性土	軟岩IA	軟岩IB	火薬併用	≣ •
		35. 27%			63.57%	1. 16%	100. 00%
土	量	2, 210. 4			3, 983. 4	72.5	6, 266. 3

2. 盛土・残土処理表

2 · /iii				土 質	礫交土	粘性土	軟岩IA	軟岩IB	火薬併用		
名 称	区分	運搬機種	距離	土 量	35. 27%			63. 57%	1. 16%	摘	要
	流用盛土	ハ゛ックホウ	1 Om	231.5	81. 7			147. 2	2.7	軟岩	計147. 2+2. 7=149. 9
	運搬盛土	11	2 Om	311. 1	109. 7			197. 8	3.6	軟岩	計197.8+3.6=201.4
	11	<i>す゚\</i> ンプトラック	100m	683. 9	241. 2			434. 7	7. 9	軟岩	計434.7+7.9=442.6
盛土											
産	運搬処理	ダンプトラック	200m	4, 413. 1	1, 556. 7			2, 805. 3	51. 1	第1号木材集積場	(許容量8912. 1)
残 士 処										軟岩 計	2805. 3+51. 1=2856. 4
理											
飛散土											
逸散士				626. 7	221.1			398. 4	7. 3		
計				6, 266. 3	2,210.4			3, 983. 4	72.5		

マスカーブからの運搬距離の計算

マスカーブにより算出された、個々の運搬距離について、下記表により加重平均の計算をする。 この様にすると、バックホウ運搬盛土、ダンプ運搬盛土、ダンプ残土処理、それぞれの運搬距離が、一本化される。

運搬距離計算表

流用盛土	V=
(バックホウ)	= 231.5 m3 (累加土量より)
運搬盛土	V = 150. 8+160. 3+0. 0+0. 0+0. 0
(バックホウ)	= 311.1 m3
	V = 395.9 + 288.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0
	= 683.9 m3
Vert lån «L». I	$V \times L = 395.9 \times 47.8 + 288.0 \times 39.4 + 0.0 \times 0.0 + 0.0 \times 0.0 + 0.0 \times 0.0$
┃ 運搬盛土 ┃(ダンプトラック)	= 30271.2 L*m3
	平均L= V×L/V
	= 30271.2/683.9
	$= 45 \xrightarrow{(45-20)} = 25$ 100m
	V = 1576.1 + 2837.0 + 0.0
	= 4413.1 m3
\T-14m.74\ [4	$V \times L = 1576.1 \times 139.4 + 2837.0 \times 112.7 + 0.0 \times 0.0$
運搬残土1 (ダンプトラック)	= 539438.2 L*m3
	平均L= V×L/V
	= 539438. 2/4413. 1
	$= 123 \xrightarrow{(123-20)} = 103$ 200m
	V = 0.0+0.0
	= m3
Y平400 平400 1.0	$V \times L = 0.0 \times 0.0 + 0.0 \times 0.0$
運搬残土2 (ダンプトラック)	= L*m3
	平均L= V×L/V
	= #VALUE!
	= #VALUE! (-20) = ######
	V = 0.0
	= m3
運搬残土3	$V \times L = 0.0 \times 0.0$
(ダンプトラック)	= L*m3
	平均L= V×L/V
	= #VALUE!
	= (-20) = →

	運搬	盛土			残土処理1			残土処理2	2		残土処理3	
バックホウ	タ	·ンプトラ	ック	Ś	ブンプトラッ	ッ ク	2	ダンプトラ ッ	<i>」</i> ク	タ	<i>、</i> ンプトラッ	ク
L = 20 m	L	V	$L \times V$	L	V	$L \times V$	L	V	$L \times V$	L	V	$L \times V$
150. 8	47.8	395. 9	18924. 0	139. 4	1576. 1	219708.3			0.0			0. 0
160. 3	39. 4	288. 0	11347. 2	112. 7	2837. 0	319729.9			0.0			0. 0
			0.0			0. 0			0.0			0. 0
			0.0			0. 0			0.0			0. 0
			0.0			0. 0			0.0			0. 0
			0.0			0. 0			0.0			0. 0
			0.0			0. 0			0.0			0. 0
			0.0			0. 0			0.0			0. 0
			0.0			0. 0			0.0			0. 0
			0.0			0. 0			0.0			0. 0
			0.0			0. 0			0.0			0. 0
			0.0			0. 0			0.0			0. 0
			0.0			0. 0			0.0			0. 0
			0.0			0. 0			0.0			0. 0
311. 1		683. 9	30271.2		4413. 1	539438. 2		0	0		0	(
		25m ⇒	100m		103 m ⇒	200m						

累 加 土 量 表

測	点	単距離 m	追加距離 (m)	盛土に使用で きる土量(m3)	盛土量 (m3)	差引土量 (m3)	累加土量 (m3)	流用盛土 (m3)	備考
NO.	0								
NO.	1	20.0	20.0		203.1	-203. 1	-203.1		
NO.	2	20.0	40.0	24.6	368. 2	-343.6	-546.7	24.6	
NO.	3	20.0	60.0	277.0	8. 4	268. 6	-278.1	8.4	
NO.	4	20.0	80.0	226.5	5. 2	221. 3	-56.8	5. 2	
NO.	5	20.0	100.0	319.3	8. 1	311. 2	254.4	8. 1	
NO.	6	20.0	120.0	330.7	6.9	323. 8	578.2	6.9	
NO.	7	20.0	140.0	204. 2		204. 2	782.4		
NO.	8	20.0	160. 0	177.7		177. 7	960.1		
NO.	9	20.0	180. 0	224.9		224. 9	1, 185. 0		
NO.	10	20.0	200.0	218.2		218. 2	1, 403. 2		
NO.	11	20.0	220.0	184. 5		184. 5	1, 587. 7		
NO.	12	20.0	240.0	187.2		187. 2	1,774.9		
NO.	13	20.0	260.0	249.5		249. 5	2,024.4		
NO.	14	20.0	280.0	80.2	528. 5	-448. 3	1, 576. 1	80.2	
NO.	15	20.0	300.0	201.1	38.6	162. 5	1,738.6	38.6	
NO.	16	20.0	320.0	183.4		183. 4	1,922.0		
NO.	17	20.0	340.0	187.7		187. 7	2, 109. 7		
NO.	18	20.0	360.0	491.2		491. 2	2,600.9		
NO.	19	20.0	380. 0	259. 4		259. 4	2,860.3		
NO.	20	20.0	400.0	211.3		211. 3	3,071.6		
NO.	21	20.0	420.0	182.6	0. 5	182. 1	3, 253. 7	0.5	
NO.	22	20.0	440.0	151.4	59.0	92. 4	3, 346. 1	59.0	
NO.	23	20.0	460.0	262.8		262. 8	3, 608. 9		
NO.	24	20.0	480.0	263.0		263. 0	3,871.9		
NO.	25	20.0	500.0	357.6		357. 6	4, 229. 5		
NO.	26	20.0	520.0	183.6		183. 6	4, 413. 1		
	计		520.0	5, 639. 6	1, 226. 5	4, 413. 1	4, 413. 1	231.5	

切 取 数 量 計 算 表

4 '			-	上石	総	計	十石	区分		軟岩	ŁΙΑ			軟	岩 I B			火薬	併用		飛散	逸散	流用
測点	距 離	修正距離	断 面	平均断面	体 積	小計		粘性土	断 面	平均断面	体 積	小計	断 面	平均断面	体 積	小計	断 面	平均断面	体 積	小 計	土量	土量	土量
D/1 11/2	MT 니IT	IS TO MORE	191 ш	131911111	TT 18	1.4 HI	100.00%		1-91 1111	1 . Э руг ра	IT IR	- э рі	ня ш	1 · J [9] [III]	IT: IX	-3 HI	191 1111	1 1911	IT IR	- 7 HI		10.00%	
							100.00/0															10.00/0	
NO O																							<u> </u>
NO. 0 BC. 1	18. 96						-																<u> </u>
						 																	
NO. 1	1.04						-																<u> </u>
+3 MC. 1	3. 00 4. 63					 																	
ECBC. 2	8. 67	5. 00											3. 2	1.60	8. 0								
NO. 2	3. 70	3.17											9. 0	6. 10	19. 3							2. 7	24. 6
+2	2. 00	1. 78												11.80	21.0	21. 3						4.1	24.0
MC. 2	6. 91	6.11	11.5	5. 75	35. 1		1						13. 6	14. 10	86. 2								-
MC. 2 NO. 3	11. 09	9. 68	7. 0	9. 25	89. 5	194 6	124. 6						2.1	7. 85	76. 0	183. 2						30. 8	277. 0
EC. 2	1.51	1.32	7. 0	7. 00	9. 2	124.0	124.0						2.1	2. 10	2. 8	100.4						30. 0	211.0
IP. 3	5. 99	1.04	6. 2	6. 60	39. 5								0. 9	1.50	9. 0								
BC. 4	9. 45		9. 3	7. 75	73. 2		1						10. 5	5. 70	53. 9								
NO. 4	3. 05		4. 6	6. 95	21. 2	143. 1	143.1			<u> </u>			16. 9	13. 70	41. 8	107.5	0. 7	0. 35	1.1	1. 1		25. 2	226. 5
MC. 4	6. 03		6. 0	5. 30	32. 0	140.1	140.1						19. 0	17. 95	108. 2	101.0	2. 2	1. 45	8. 7	1.1		40.4	440.0
ECBC. 5	9. 08		0.0	3. 00	27. 2								11.8	15. 40	139. 8		4.4	1. 10	10.0				
NO. 5	4. 89			3.00	21.2	59.2	59. 2						11.0	5. 90	28. 9			1.10	10.0	18. 7		35, 5	319.3
MC. 5	4. 19		0. 9	0. 45	1.9	00.2	00.2						8. 4	4. 20	17. 6	210.0				10.1		00.0	010.0
EC. 5	9. 08		15. 4	8. 15	74. 0								12. 8	10.60	96. 2		1.8	0. 90	8. 2				
NO. 6	6. 73		9. 6		84.1	160 0	160. 0						10. 4	11.60	78. 1	191.9	0. 4	1. 10	7.4	15. 6		36. 8	330. 7
BC. 6	4. 23		5. 2	7. 40	31.3	100.0	100.0						8. 6	9. 50	40. 2	101.0	0. 1	0. 20	0.8	10.0		00.0	000.1
MC. 6	6. 68		4. 3	4. 75	31.7								5. 4	7.00	46. 8			0.00	0.0				
EC. 6	6. 67		3. 5	3. 90	26. 0								4. 1	4. 75	31. 7								
No. 7	2. 42		3. 5	3. 50	8.5	97. 5	97. 5						4. 1	4. 10	9. 9	128.6				0.8		22. 7	204. 2
BC. 7	9. 20		4. 5	4. 00	36.8	0,1.0							5. 9	5.00	46. 0	100,0							
MC. 7	6. 91		4. 2	4. 35	30.1								6. 7	6.30	43.5								-
NO. 8	3. 89		5. 2	4. 70	18.3	85. 2	85. 2						5.0	5.85	22.8	112.3						19.8	177. 7
EC. 7	3. 01		5. 2	5. 20	15. 7								5.0	5.00	15. 1								
BC. 8	4. 49		4. 6	4. 90	22. 0								5.5	5.25	23.6								-
MC. 8	11. 12		4. 9	4. 75	52. 8								12.0	8. 75	97. 3								-
NO. 9	1.38		4. 9	4. 90	6.8	97. 3	97. 3						12.0	12.00	16.6	152.6						25. 0	224. 9
EC. 8	9. 73		5. 1	5. 00	48. 7								6.6	9.30	90. 5								
NO. 10	10.27		4. 0	4. 55	46. 7	95. 4	95. 4						4.4	5.50	56. 5	147.0						24. 2	218. 2
NO. 11	20.00		4. 9	4. 45	89.0	89. 0	89.0						7.2	5.80	116.0	116.0						20. 5	184.5
NO. 12	20.00		4. 0	4. 45	89.0	89. 0	89.0						4.7	5.95	119.0	119.0						20.8	187. 2
BC. 9	14. 92			2. 00	29.8								15.7	10.20	152. 2		1.8	0. 90	13.4				
NO. 13	5.08					29.8	29.8						13.8	14.75	74. 9	227. 1	0. 9	1. 35	6. 9	20.3		27. 7	249.5
MC. 9	9. 79	4.00												6. 90	27.6			0.45	1.8				
+13	3.21	5.49											4. 1	2.05	11.3								
NO. 14	7.00												5.8	4. 95	48. 4	87. 3				1. 8		8. 9	80. 2
EC. 9	4. 67	5. 26											10.5	8. 15	42.9		0.1	0.05	0.3				
NO. 15	15. 33		1. 6		12.3	12.3	12.3						11.0	10.75	164.8	207.7	0.3	0. 20	3.1	3. 4		22. 3	201. 1
+12	12.00		3. 4	2. 50	30.0								5.8	8.40	100.8			0. 15	1.8				
NO. 16	8.00		4. 0	3. 70	29. 6	59.6	59.6						4.6	5.20	41.6					1. 8		20. 4	183. 4
BC. 10	15. 69		5. 0	4. 50	70.6								6.0	5.30	83.2								
NO. 17	4.31	3.83	8. 2	6. 60	25. 3	95. 9	95. 9						9.4	7.70	29. 5	112.7						20. 9	187. 7
MC. 10	9.32	8. 17	10.8	9. 50	77. 6								35.1	22. 25	181.8								
NO. 18	10.68	9. 24	7. 0	8. 90	82. 2	159. 8	159. 8	1					9. 1	22.10	204. 2	386.0						54.6	491.2

切 取 数 量 計 算 表

				土 石	総	計	土 石	区 分		軟岩	·IA				軟:	岩 I B			火薬	併用		飛散	逸散	流用
測点	距離	修正距離	断面	平均断面	体 積	小 計	礫交土	粘性土	断面	平均断面	体 私	責	計	断面	平均断面	体 積	小 計	断面	平均断面	体 積	小 計	土量	土量	土量
							100.00%																10.00%	ľ
EC. 10	2. 96	2.55	7. 0	7. 00	17. 9									9.1	9.10	23.2								
NO. 19	17.04		6. 2	6.60	112. 5	130. 4	130. 4							6.7	7. 90	134.6	157.8						28.8	259. 4
IP. 11	6.82		4. 4	5. 30	36.1									8. 5	7.60	51.8								
No. 20	13.18		4. 3	4. 35	57. 3	93. 4	93. 4							5.1	6.80	89. 6	141.4						23. 5	211.3
BC. 12	15.36		4. 0	4. 15	63. 7									6.3	5.70	87.6								
NO. 21	4.64	5.14	3. 6	3. 80	19.5	83. 2	83. 2							6.2	6. 25	32.1	119.7						20. 3	182.6
MC. 12	7. 71	9.01		1.80	16.2										3.10	27. 9								
No. 22	12. 29	14.18	4. 1	2. 05	29. 1	45.3	45.3							12. 9	6.45	91.5	119.4	0. 5	0. 25	3.5	3. 5		16.8	151.4
EC. 12	0.06	0.06	4. 1	4. 10	0.2									12. 9	12.90	0.8		0. 5	0.50					
IP. 13	14.82		2. 9	3. 50	51.9									10.1	11.50	170. 4		0.1	0.30	4.4				
NO. 23	5.12		2. 2	2. 55	13. 1	65. 2	65. 2							9. 7	9. 90	50.7	221.9	0.1	0.10	0.5	4. 9		29. 2	262.8
BC. 14	11.56		7. 5	4. 85	56.1									5.8	7. 75	89. 6			0.05	0.6				
No. 24	8.44	7. 78	11.1	9. 30	72.4	128. 5	128. 5							13.1	9.45	73.5	163.1				0. 6		29. 2	263.0
MC.14	4.39	4.24	14.0	12.55	53. 2									16.8	14.95	63.4								
EC. 14	12.83	12.31	4. 4	9. 20	113. 3									5.8	11.30	139. 1								
No. 25	2. 78		4. 4	4. 40	12. 2	178. 7	178. 7							5.8	5.80	16. 1	218.6						39. 7	357. 6
BC. 15	17. 91		4. 4	4. 40	78.8									5.8	5.80	103. 9								
No. 26	2.09		4. 4	4. 40	9. 2	88.0	88.0							5.8	5.80	12.1	116.0						20. 4	183.6
計					2210.4	2210.4	2210.4									3983. 4	3983. 4			72. 5	72. 5		626. 7	5639.6

盛土・法面保護工数量計算表

			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>ス 川</u>		弢	<u> </u>	<u> </u>	里	<u>日日</u>	<u>异</u>	<u> </u>				
			盛		土		左	<u> </u>			法		右				法	
測点	距離	修正距離	断面積	平均断面	体 積	小 計	修正距離	法 長	平均法長	面 程	種	別	修正距離	生 長	平均法長	面 積	種	別
<i>V</i> 4		12	171123121	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			12 17,47		, , , , , ,		` 		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		, , , , , ,			
NO. 0			1, 4	0.70				0. 5	0. 25									
BC. 1	18. 96		18.3	9, 85	186. 8			4, 4	2. 45	46. 5								-
NO. 1	1.04	0.89	18.3	18. 30	16.3	203. 1	0.70		4. 40	3.1					+			
+3	3, 00	2, 83	26.0	22, 15	62. 7	ZU3, I	2.47	4. 4 5. 0	4. 40	11.6			3, 32	1.8	0.90	2 0		
MC. 1	4, 63	4. 10	18.4	22, 15	91.0		2. 47	5. 9	5. 45	16. 1			5, 63	2.1	1, 95	3.0		
	4. 63 8. 67	6, 90		18. 50	127. 7		4.87	12. 1	9, 00	43.8				∠, 1	1. 95	3, 8		
ECBC, 2			18.6			900 0							3, 60		1, 05	ა, გ		
NO. 2 +2	3.70	5. 09 1. 00	15.5	17.05	86.8	368. 2	5. 78	14. 9	13, 50	78.0								
	2.00	1,00		7. 75	7.8		1.00		7.45	7.5								
MC. 2	6.91	0.00	0.4	0.00	0.0	0 1	0.00	0.0	0.45									
NO. 3	11.09	3.00	0. 4	0.20	0.6	8.4	3.00	0. 9	0.45	1.4	_							
EC. 2	1, 51	1.78	0. 4	0.40	0.7			0. 9	0.90	1.4								
IP. 3	5. 99		0. 7	0. 55	3. 3			0. 9	0.90	5. 4								
BC. 4	9. 45	3. 50		0.35	1.2		3, 50		0, 45	1.6								
NO. 4	3, 05					5.2												
MC. 4	6.03																	
ECBC. 5	9.08																	
NO. 5	4.89		3. 3	1.65	8. 1	8.1												
MC. 5	4. 19			1.65	6. 9													
EC. 5	9, 08																	
NO. 6	6, 73					6.9												
BC. 6	4. 23																	
MC. 6	6, 68																	
EC. 6	6, 67																	
NO. 7	2.42																	
BC. 7	9.20																	
MC. 7	6. 91																	
NO. 8	3, 89																	
EC. 7	3. 01																	
BC. 8	4. 49																	
MC. 8	11. 12																	
NO. 9	1, 38																	
EC. 8	9, 73																	
NO. 10	10. 27																	
NO. 11	20, 00																	
NO. 12	20.00																	
BC. 9	14. 92																	
NO. 13	5. 08																	$\neg \neg$
MC. 9	9, 79	6. 16	62.2	31, 10	191. 6		3, 96	22, 2	11, 10	44.0								$\overline{}$
+13	3, 21	1.88	82.3	72. 25	135, 8		0.02	28. 1	25, 15	0.5								
NO. 14	7.00	3.77	24. 4	53. 35	201. 1	528, 5	1.08	13. 0	20, 55	22. 2								
EC. 9	4. 67	3, 16	ω 1, I	12. 20	38. 6	520, 0	2. 78	10, 0	6, 50	18. 1								
NO. 15	15. 33	0, 10		12,20	50, 0	38, 6	2, 10		5, 50	10, 1								-
+12	12. 00					50, 0				1								
NO. 16	8.00																	
NO, IO	0,00									1								

感 十 · 法 而 保 護 丁 数 量 計 簋 表

			盛		土:		Ź	Ē.			法		T T				法	
測 点	距離	修正距離	断面積	平均断面		小 計	修正距離	法 長	平均法長	面積	種	別	修正距離	法	長 平均法	長面	積種	別
BC. 10	15, 69																	
NO. 17	4.31																	
MC. 10	9. 32																	
NO. 18	10.68																	
EC. 10	2, 96																	
NO. 19	17.04																	
IP. 11	6.82																	
NO. 20	13. 18																	
BC. 12	15. 36	2.00	0. 1	0.05	0.1													
NO. 21	4.64	3.94	0. 1	0.10	0.4	0.5												
MC. 12	7.71	7.09	7. 2	3. 65	25. 9													
NO. 22	12. 29	9. 19		3.60	33. 1	59.0												
EC. 12	0.06																	
IP. 13	14.82																	
NO. 23	5. 12																	
BC. 14	11, 56																	
NO. 24	8.44																	
MC. 14	4.39																	
EC. 14	12.83																	
NO. 25	2, 78																	
BC. 15	17.91																	
NO. 26	2.09																	
計						1226.5				301.2						17.	8	

法 面 整 形 数 量 計 算 表

		7		17	<u>у ПП</u>	TE.	<u>リン</u>	<u> </u>		<u> 中 </u>	F 1X				
			左			法			右			法			
測点	距離	修正距離	法 長	平均法長	面 積	厚 哕	ίτ'	修正距離	法 長	平均法長	面積	厚 哕	7	備	考
24 7111	- 1 1 1 m	12		1 3 12-12-2	120	., ,	•	12 17	1,500	1 3 12-12-2	120	, ,	`	VIN	
170 0								-							
NO. 0															
BC. 1	18. 96														
NO. 1	1.04														
+3	3.00														
MC. 1	4. 63														
ECBC. 2	8. 67							1							
								1							
NO. 2	3.70														
+2	2.00														
MC. 2	6. 91	4.65	1.4	0.70	3. 3			4.00	2.8	1.40	5. 6				
NO. 3	11.09	8. 14		0.70	5. 7			6.87	3. 3	3.05	21.0				
EC. 2	1. 51							1.02	3. 3	3. 30	3. 4				
IP. 3	5. 99								4. 9	4. 10	24. 6				
BC. 4	9.45	6.00	1. 0	0.50	3.0			1	3. 6	4. 25	40. 2	1			
								1 01							
NO. 4	3.05	2.48	0.5	0.75	1. 9			4.04	1. 0	2. 30	9. 3				
MC. 4	6.03	4.85	0.3	0.40	1. 9			7. 95	1. 3		9. 1				
ECBC. 5	9.08	7. 37		0.15	1. 1			11.73		0.65	7. 6				
NO. 5	4.89							6.04							
MC. 5	4. 19							5.09	0.8	0.40	2.0				
EC. 5	9.08	7. 30	2.3	1. 15	8. 4			11.63	1. 5	1. 15	13. 4				
NO. 6	6. 73	1.50	1. 6	1. 15	13. 1			11.00	1. 4	1. 45	9.8				
NO. O	0.73			1.90	15. 1			<u> </u>		1.40					
BC. 6	4.23		0.9	1. 25	5. 3				1. 1	1. 25	5. 3				
MC. 6	6. 68	6. 91	0.2	0.55	3.8			6.21	1. 3		7. 5				
EC. 6	6. 67	6.88	0.2	0.20	1.4			6.24	1. 1	1. 20	7. 5				
NO. 7	2.42		0.2	0.20	0.5				1. 1	1. 10	2. 7				
BC. 7	9. 20		0.2	0.20	1.8				1. 4	1. 25	11. 5				
MC. 7	6. 91	7. 46	0.3	0.25	1. 9			5. 61	1. 1	1. 25	7. 0				
NO. 8	3. 89	4. 20	0. 2	0.25	1. 1			3. 16	1. 4	1. 25	4. 0				
											9. 0				
EC. 7	3.01	3. 25	0.2	0.20	0.7			2.45	1. 4	1. 40	3. 4				
BC. 8	4.49		0.4	0.30	1. 3				1. 2	1. 30	5. 8				
MC. 8	11. 12	12.07	0.7	0.55	6. 6			8. 98	1. 2		10.8				
NO. 9	1.38	1. 50	0.7	0.70	1. 1			1.09	1. 2	1. 20	1. 3				
EC. 8	9. 73	10.58	0.7	0.70	7.4			7.81	1. 4	1. 30	10. 2				
NO. 10	10.27			0.35	3. 6				1. 3	1. 35	13. 9				
NO. 11	20.00		0.4	0.20	4. 0			1	1. 7	1. 50	30. 0				
NO. 11 NO. 12			0.4	0.40	4.0			1	1. 7	1. 60		 			
	20.00			0.20	4. 0			╢——	1. 5		32.0	1			
BC. 9	14.92			ļ				 		0.75	11. 2				
NO. 13	5. 08														
MC. 9	9. 79			<u> </u>											
+13	3.21														
NO. 14	7. 00														
EC. 9	4.67			 				1							
NO. 15	15. 33		0.6	0.30	4.6			1			1	 			
			υ. υ					╟───	1 0	0.00	7.0				
+12	12.00			0.30	3. 6			 	1. 2	0.60	7. 2				
NO. 16	8.00		0.3	0.15	1.2				1. 6	1.40	11. 2				

法 面 整 形 数 量 計 算 表

			左		- 	 / 1/		右	-,,		法			
測点	距離	修正距離	法 長	平均法長	面 積	吹	修正距離		平均法長	面積		吹	備	考
BC. 10	15. 69		0.4	0.35	5. 5			1. 3	1. 45	22. 8				
NO. 17	4.31	4. 92	1. 1	0.75	3. 7		2.87	4. 1	2.70	7. 7				
MC. 10	9.32	11.08	1. 1	1. 10	12.2		5. 13	2. 5	3. 30	16. 9				
NO. 18	10.68	12.61	0.9	1.00	12.6		5.87	3.8	3. 15	18. 5				
EC. 10	2.96	3. 37	0.9	0.90	3.0		1.80	3. 8	3.80	6.8				
NO. 19	17.04		0.6	0.75	12.8			4. 3	4.05	69. 0				
IP. 11	6.82		0.8	0.70	4.8			1. 3	2.80	19. 1				
NO. 20	13. 18		0.3	0.55	7. 2			1. 3	1. 30	17. 1				
BC. 12	15. 36	13. 30		0.15	2.0			1. 2	1. 25	19. 2				
NO. 21	4.64						5. 85	1. 1	1. 15	6. 7				
MC. 12	7. 71						9.67		0. 55	5. 3				
NO. 22	12.29	2.30	0.7	0.35	0.8		15. 65							
EC. 12	0.06	0.05	0.7	0.70										
IP. 13	14.82		0.7	0.70	10.4									
NO. 23	5. 12		0.6	0.65	3. 3									
BC. 14	11. 56		0.4	0.50	5.8			3. 6	1.80	20.8				
NO. 24	8.44	9. 94	0.9	0.65	6. 5		5. 93	3. 0	3. 30	19. 6				
MC. 14	4. 39	5. 49	1. 3	1. 10	6.0		3.05	2. 9	2. 95	9. 0				
EC. 14	12.83	15. 20	0.5	0.90	13. 7		9. 54	1. 3	2. 10	20.0				
NO. 25	2.78		0.5	0.50	1.4			1. 3	1. 30	3. 6				
BC. 15	17. 91		0.4	0.45	8. 1			1. 3	1.30	23. 3				
NO. 26	2.09	1. 93	0.4	0.40	0.8		2.37	1. 3	1. 30	3. 1				
計					212.9					637. 0				

849. 9

法 面 整 形(岩)数 量 計 算 表

		п		14	<u> </u>	<u> </u>	/ (-	<u> </u>	<u> </u>	PI		<u> </u>		11	
			左			法			右			法		1	
測点	距離	修正距離	法 長	平均法長	面 積	厚	吹	修正距離	法長	平均法長	面積	厚	吹	備	考
			, ,	, , , , ,		·		1,1	, ,	, , .	, , , , ,				
110.0											<u> </u>	+			
NO. 0															
BC. 1	18. 96														
NO. 1	1.04														
+3	3.00														
MC. 1	4.63														
ECBC, 2	8. 67							5.00	4. 1	2.05	10.3				
											11. 7				
NO. 2	3.70	1 00	1.0	0.05	1.0			2.83	4. 2	4. 15					
+2	2.00	1.00	1. 9	0.95	1.0			1. 52	4. 9	4. 55	6. 9				
MC. 2	6. 91	7.84	0.9	1.40	11.0			4.94	4.0	4. 45	22. 0				
NO. 3	11.09	8.00		0.45	3. 6			8. 15	2.0	3.00	24. 5				
EC. 2	1. 51							1.20	2.0	2.00	2. 4				
IP. 3	5. 99								1. 4	1. 70	10. 2				
BC. 4	9. 45	6.00	0.6	0.30	1.8			1	4. 8	3. 10	29. 3			1	
NO. 4	3. 05	2. 57	1. 5	1.05	2.7			3. 72	6. 4	5. 60	20.8			1	
														-	
MC. 4	6.03	4. 99	1.8	1. 65	8. 2			7.42	7. 5	6. 95	51. 6				
ECBC. 5	9.08	7. 51	1. 2	1.50	11. 3			11.00	5. 0	6. 25	68. 8				
NO. 5	4.89	1.00		0.60	0.6			4.80		2.50	12. 0				
MC. 5	4. 19	1. 50	1. 6	0.80	1. 2			4. 78	2. 5	1. 25	6. 0				
EC. 5	9.08			0.80	7. 3			11.00	8. 1	5. 30	58. 3				
NO. 6	6. 73			0.00	1.0			11.00	6. 5	7. 30	49. 1				
BC. 6	4. 23								5. 2	5. 85	24. 7				
								C 00						 	
MC. 6	6. 68							6. 33	3. 9	4. 55	28. 8				
EC. 6	6. 67							6.34	3. 2	3. 55	22. 5				
NO. 7	2.42								3. 2	3. 20	7. 7				
BC. 7	9.20								3. 9	3. 55	32. 7				
MC. 7	6. 91							5. 89	3. 9	3. 90	23. 0				
NO. 8	3.89							3. 31	3. 3	3.60	11. 9				
EC. 7	3.01							2.56	3. 3	3. 30	8. 4				
	4. 49							2.00	3. 5	3. 40	15. 3				
BC. 8		10.01	0.7	0.05	4.0			0.45	ა, ა					-	
MC. 8	11. 12	12.01	0.7	0.35	4. 2			9.45	5. 2	4. 35	41. 1			-	
NO. 9	1. 38	1. 49	0.7	0.70	1.0			1. 16	5. 2	5. 20	6. 0				
EC. 8	9. 73	10.51		0.35	3. 7			8. 27	3. 9	4. 55	37. 6				
NO. 10	10.27								3. 4	3. 65	37. 5				
NO. 11	20.00								4. 7	4.05	81. 0				
NO. 12	20.00								3. 9	4. 30	86. 0				
BC. 9	14. 92	1	1.0	0.50	7. 5			1	7. 7	5. 80	86. 5			1	
NO. 13	5. 08	4. 28	0, 7	0.85	3. 6			6. 23	6. 9	7. 30	45. 5			1	
			0.7						0.9					-	
MC. 9	9. 79	1. 50		0.35	0.5			4.00		3. 45	13. 8			-	
+13	3. 21							2.50	3. 6	1.80	4. 5				
NO. 14	7.00							9.72	4. 7	4. 15	40.3				
EC. 9	4.67							5. 66	5. 6	5. 15	29. 1				
NO. 15	15. 33								6. 2	5. 90	90.4				
+12	12.00	1							4. 1	5. 15	61. 8			1	
NO. 16	8.00	1		†				1	3. 5	3. 80	30. 4	1		1	
NO. 10	0.00	ll		1				JI	ა, ა	J. 0U	JU. 4	1		II	

法 面 整 形 (岩) 数 量 計 算 表

			左	1	- 11	上 法	<u> </u>	<u>—</u> 右	H I	<u> </u>	~ 法			
測点	距離	修正距離	法 長	平均法長	面積	厚 吹	修正距離	法 長	平均法長	面積	厚	吹	備	考
BC. 10	15. 69							3. 8	3. 65	57. 3				
NO. 17	4.31						3. 33	4.8	4. 30	14. 3				
MC. 10	9.32	10.83	3. 6	1.80	19. 5		6. 52	7.4	6. 10	39. 8				
NO. 18	10.68	12. 32		1.80	22. 2		7.48	4.8	6. 10	45. 6				
EC. 10	2.96						2.25	4.8	4.80	10.8				
NO. 19	17.04							4. 2	4. 50	76. 7				
IP. 11	6.82							4.8	4. 50	30. 7				
NO. 20	13. 18							3. 8	4. 30	56. 7				
BC. 12	15. 36						-	4. 3	4.05	62. 2				
NO. 21	4.64						5. 53	4. 2	4. 25	23. 5				
MC. 12	7. 71						6.06	2.0	2. 10	12. 7				
NO. 22	12.29	2.30	0.5	0.25	0.6		8.62	6. 9	3. 45	29. 7				
EC. 12	0.06		0.5	0.50	0.7		0.07	6. 9	6. 90	0.5				
IP. 13	14.82			0.25	3. 7		-	6. 1	6. 50	96. 3				
NO. 23	5. 12							5. 7	5. 90	30. 2				
BC. 14 No. 24	11. 56 8. 44						6.88	3. 7 4. 6	4. 70 4. 15	54. 3 28. 6				
MC. 14	4. 39	5. 38	1. 1	0, 55	3, 0		3, 53	4. 5	4. 15	16. 1				
EC. 14	12.83	14. 91	1. 1	0.55	8. 2		10.50	3, 7	4. 10	43. 1				
NO. 25	2.78	14. 31		0.00	0, 4		10.50	3, 7	3. 70	10.3				
BC. 15	17. 91							3. 9	3, 80	68. 1				
NO. 26	2.09						2.31	3. 9	3. 90	9, 0				
計·	2.00				126. 4		2.01	0.0	0.00	2066. 9				

路盤工数量計算表

			1		<u> </u>		<u> </u>	PI	<u> </u>	<u> </u>			1	
				上		層			下		層			
測点	距離	修正距離	厚	帽	平均幅	断面積	体 積	厚	幅	平均幅	断面積	体 積	備	考
			0.10	• •										
NO. 0			0,10	2.00	1.00									
BC, 1	18.96		0.10	2.42	2.21	0.22	4.2							
				2. 42			0.3							
NO. 1	1.04		0. 10		2.46	0.25						1		
+3	3, 00		0.10	2,50	2,50	0, 25	0.8							
MC. 1	4, 63		0.10	2,50	2,50	0, 25	1. 2							
ECBC, 2	8.67		0.10	2.66	2.58	0.26	2.3							
NO. 2	3, 70		0.10	2.53	2.60	0.26	1. 0							
+2	2.00		0.10	2.50	2.52	0.25	0. 5							
MC. 2	6.91		0.10	2.50	2.50	0.25	1.7							
NO. 3	11.09		0.10	2.45	2.48	0, 25	2.8							
EC. 2	1, 51		0.10	2.33	2.39	0.24	0.4							
IP. 3	5. 99		0.10	2.00	2.17	0.22	1, 3							
BC. 4	9. 45		0.10	2, 33	2. 17	0.22	2. 1			1	1			
NO. 4	3, 45		0.10	2, 50	2.42	0.24	0.7			+				
MC. 4	6, 03		0.10	2, 50	2. 42	0.25	1. 5							
ECBC, 5	9. 08			2.50	2.50	0, 25	2.3					+		
			0.10											
NO. 5	4, 89		0.10	2.50	2.50	0.25	1. 2					1		
MC. 5	4. 19		0.10	2,50	2.50	0.25	1. 0							
EC. 5	9.08		0.10	2, 33	2.42	0.24	2. 2							
NO. 6	6, 73		0.10	2.00	2.17	0.22	1. 5							
BC. 6	4.23		0.10	2.00	2.00	0.20	0.8							
MC. 6	6, 68		0.10	2.00	2.00	0.20	1.3							
EC. 6	6, 67		0.10	2.00	2.00	0.20	1.3							
NO. 7	2.42		0.10	2.00	2.00	0.20	0. 5							
BC. 7	9.20		0.10	2, 33	2.17	0.22	2.0							
MC. 7	6, 91		0.10	2, 50	2.42	0.24	1. 7							
NO. 8	3, 89		0.10	2.50	2.50	0.25	1. 0							
EC. 7	3, 01		0.10	2, 33	2.42	0.24	0.7							
BC. 8	4. 49		0.10	2, 33	2, 33	0.23	1. 0							
MC. 8	11. 12		0.10	2.50	2, 33	0, 23	2.7		+	+	 	1	-	
NO. 9	1.38			2.50	2.42	0, 24	0.3			1	1			
			0.10						+	+				
EC. 8	9, 73		0.10	2.33	2.42	0.24	2.3			+				
NO. 10	10.27	10 = 0	0.10	2.00	2.17	0.22	2.3			1	-			
NO. 11	20,00	18.70	0.10	2.00	2.00	0. 20	3. 7			1				
NO. 12	20.00	18.70	0.10	2.00	2.00	0. 20	3.7				ļ			
BC. 9	14.92		0.10	2.33	2.17	0.22	3, 3							
NO. 13	5.08		0.10	2.50	2.42	0.24	1. 2							
MC. 9	9.79		0.10	2.50	2.50	0.25	2.4							
+13	3, 21		0.10	2,50	2.50	0, 25	0.8							
NO. 14	7, 00		0, 10	2.50	2.50	0.25	1.8							
EC. 9	4.67		0.10	2, 33	2.42	0.24	1, 1							-
NO. 15	15. 33		0.10	2.00	2. 17	0.22	3. 4			1	1	1		
+12	12.00		0.10	2.00	2.00	0.20	2.4			+	 			
NO. 16	8.00	6.70	0.10	2.00	2.00	0, 20	1. 3			+	1	1	1	
NO. 10	0.00	0,70	0.10	Z, UU	∠, 00	0, ∠0	1. ئ					1		

路盤工数量計算表

					74 11111		<i>7</i> /\ ==	н і	<u> </u>	•				
				上		層			下		層			
測 点	距離	修正距離	厚	幅	平均幅	断面積	体 積	厚	幅	平均幅	断面積	体 積	備	考
BC. 10	15.69	14. 39	0.10	2.33	2.17	0. 22	3. 2							
NO. 17	4.31		0.10	2.50	2.42	0.24	1. 0							
MC. 10	9.32		0.10	2.50	2.50	0.25	2.3							
NO. 18	10.68		0.10	2.50	2.50	0.25	2.7							
EC. 10	2, 96		0.10	2, 33	2.42	0.24	0. 7							
NO. 19	17.04		0.10	2.00	2.17	0.22	3, 7							
IP. 11	6, 82		0.10	2.00	2.00	0.20	1.4							
NO. 20	13.18		0.10	2.00	2.00	0.20	2.6							
BC. 12	15.36		0.10	2, 33	2.17	0.22	3.4							
NO. 21	4.64		0.10	2.50	2.42	0.24	1, 1							
MC. 12	7, 71	6.41	0.10	2.50	2.50	0. 25	1.6							
No. 22	12.29	10. 99	0.10	2.34	2.42	0. 24	2.6							
EC. 12	0.06		0.10	2.33	2.34	0.23								
IP. 13	14.82		0.10	2.00	2.17	0.22	3, 3							
No. 23	5. 12		0.10	2.00	2.00	0.20	1. 0							
BC. 14	11.56		0.10	2.33	2.17	0.22	2.5							
NO. 24	8.44		0.10	4.50	3,42	0.34	2.9							
MC. 14	4.39		0.10	4.50	4.50	0.45	2.0							
EC. 14	12.83		0.10	2.33	3.42	0.34	4. 4							
N0. 25	2.78		0.10	2.10	2.22	0.22	0.6							
BC. 15	17.91		0.10	2.17	2.14	0.21	3.8							
No. 26	2.09		0.10	2.25	2.21	0.22	0. 5							
∄ †							119.3							

構造物 切取・床掘総括表

					11.4	~	12.4					1 + 4/1		1111					単位	: m ³
1	切取・床掘総	昰																		
- 棒		<u> </u>	礫交土			粘性土			軟:	岩 I A			軟岩IB			軟岩Ⅱ			計	
	擁 壁 工		75. 9										103. 2						179. 1	
	土 留 工		15. 5										30. 2						45. 7	
	安全施設		1. 3										1. 9						3. 2	
	溝渠施設		16. 2										17. 9						34. 1	
	側溝		0. 6										54. 2						54. 8	
	木材集積場		451. 5				·····												451. 5	
	計		561. 0	73. 01%									207. 4	26. 99%					768. 4	100. 00
(F	为 訳)																			
名			礫交土			粘性土	,		軟:	岩 I A			軟岩 I B			軟岩Ⅱ			計	
称	構造物	人力	機械	計	人力	機械	計	人力	5 模	隻 械	計	人力	機械	計	人力	機械	計	人力	機械	計
	安全施設		1. 3	1. 3									1. 0	1. 0			· ·		2. 3	2.
刃																				
		***************************************						-												
取		***************************************							_											
	小 計		1. 3	1. 3									1. 0	1. 0					2. 3	2.
	擁 壁 工		75. 9	75. 9									103. 2	103. 2					179. 1	179.
	土留工		15. 5	15. 5									30. 2	30. 2					45. 7	45.
末	安全施設												0. 9	0. 9					0. 9	0.
	溝渠施設		16. 2	16. 2									17. 9	17. 9					34. 1	34.
	側溝		0. 6	0. 6									54. 2	54. 2					54. 8	54.
掘	木材集積場		451. 5	451. 5					_										451. 5	451.
	小 計		559. 7	559. 7									206. 4	206. 4					766. 1	766.
	計		561. 0	561. 0									207. 4	207. 4					768. 4	768.
	運搬機械	(73. 01%)	()		()	(26. 99%)	()	(100.00%)
	タ"ンプ" トラック																			
rst>	L=200m		98. 9					-					36. 6					<u> </u>	135. 5	
残																				
±:				-																
L-																				
n.																				
		~~~~								******************************										
分																				
	計		98. 9										36. 6						135. 5	

# 構造物切取床掘排土計画表

															単位	: m ³
	擁	壁工	素堀	側 溝	安 全	施設	溝 渠	施設	土旨	留 工						
測点	切取	床 掘	切取	床 掘	切 取	床 掘	床 掘	床 掘	切取	床 掘	計	埋戻	逸散量 10%	残 土	運搬計画	備考
													10/0			上段 岩
																上段 石
第1号		9. 4													NO. 2	(LXV)
<b>香口擁壁工</b>		22. 8									32. 2	15. 8	3. 2	13. 2		3432. C
第1号		8. 3									05. 5	10.0	0, 0	10.1	NO. 2	0 102.
吐口擁壁工		9. 3									17. 6	7. 1	1.8	8. 7		2262. C
第1号		5. 3													NO. 4	
擁壁工		32. 0									37. 3	36. 5	3. 8	-3. 0		
第2号		11. 9													NO. 5	
擁壁工											11. 9	4. 1	1. 2	6.6	180.0m	1188. C
第3号		68. 3				***************************************	***************************************	***************************************				***************************************			NO. 22	
擁壁工		11.8									80. 1	33. 7	8. 0	38. 4	150.0m	5760.0
	***************************************					***************************************	***************************************					***************************************	***************************************	·····	***************************************	
			•	***************************************	***************************************	***************************************				***************************************	***************************************	***************************************	***************************************	***************************************		
第1号																
土留工																
							***************************************									
安全施設	***************************************	***************************************			1. 0	0. 9	***************************************	***************************************							No. 25	
MC. 14					1. 3						3. 2	0. 7	0.3	2, 2	210.0m	462. C
																-
						***************************************	***************************************					***************************************				
					***************************************	***************************************						***************************************	***************************************	***************************************		
						·•··•	***************************************				***************************************	·•··•	·-··			
				***************************************	***************************************					***************************************	***************************************					

# 構造物切取床掘排土計画表

															単位	. 111
	擁星	差 工	素 堀	側 溝	安 全	施 設	溝 渠	施 設	土旨	留 工						
													海典具		運搬計画	
測 点	切 取	床 掘	切 取	床 掘	切 取	床 掘	床 掘	床 掘	切 取	床 掘	計	埋戻	逸散量	残 土	理版引回	備考
													1 0%			
																上段 岩
																下段 礫
第1号															NO. 1	1 100 100
																040.0
溝渠施設								7. 0			7. 0	3, 3	0. 7	3, 0		840. 0
第2号															NO. 2	
溝渠施設								6.4			6. 4		0.6	5, 8	260.0m	1508.0
第3号								7. 6							NO. 5	
溝渠施設											7. 6	3. 1	0.8	3. 7	180.0m	666. 0
第4号								5, 3							NO. 11	
溝渠施設								1. 4			6. 7	2. 1	0. 7	3. 9		234. 0
								1, 4			0. 1	2, 1	0.1	0.0	00. Om	204.0
第5号																
溝渠施設																
第6号								5, 0							NO. 16	
溝渠施設								1.4			6. 4	2. 1	0.6	3. 7	40.0m	148.0
第7号														]		]
溝渠施設	***************************************			***************************************	***************************************	***************************************	***************************************	******	******************	***************************************	•	***************************************				***************************************
ITT/TC/IEBA																
<del>                                     </del>											<del>                                     </del>					
	***************************************			~~~~~		~*~~	***************************************	·····	***************************************		••••••					***************************************
******************************						***************************************	***************************************					***************************************	***************************************			
											1					
															ļ	
															<b></b>	
											<del>                                     </del>			1	1	1
				54. 2			***************************************								NO. 26	
素堀側溝				0. 6						]	54. 8		5, 5	49.3	100.0m	4930.0
											_					
***************************************	***************************************			***************************************	***************************************	***************************************	***************************************			•	•	***************************************	***************************************		***************************************	
<del>                                     </del>											<del> </del>					
										ļ	<b>_</b>	<b></b>	<u> </u>		<u> </u>	
											ļ					
******				***************************************		***************************************	***************************************									
<b>[</b>																
		103. 2		54. 2	1. 0	0. 9		17. 9								
計		75. 9		0.6	1. 3	5, 5		16. 2			271. 2	108. 5	27. 2	135. 5		
μl		10.8		υ, υ	1, 3			10.4			411.4	100.0	41.4			01.100.1
															× V	21 430. (
														運搬	足跳	200. (

## 構造物(第1号吞口擁壁工)数量計算表

測	距	修	+	石糸	<b>公</b>	<b></b>	+ 石	区分	뿌	石 総	計			岩	· 7	i	区	分						埋	戻	土	₽W·III
12/1	μ-1-	正			1			<u> </u>	- 1	<u> </u>	T		軟岩 I A			- 軟岩 I B		T	軟岩 Ⅱ		<b>海散</b> 勃	海 勘	埋戻対	}			排土 or
		距		平均	Ы	r	離	粘性土		平均			平均			平均		<b></b>	平均	·γ·····			象土量		平均		流用対象
点	離	離	断面積	1	1	r		<del>}</del>	1	I	1	账面積	1		断面積		1	蛛面種		1		10%					土量
	門比	門比	四個項	19111111	19 14	上 1月	100/0		的田假	四田復	1字 1頁	的血復	的田街	14 19	1911田1頃	四田復	174 17 <u>9</u>	. 四田項	四田復			10/0		的曲復	四個復	14 1負	上 里
			3.9												0.8												
A			3. 9												0.0									2.8			
Λ					+																			2.0			
			1 4 1	4. 0	20	6. 0	6. 0				2.1				2.0	1.40	2. 1										
В	1. 50		4. 1	4. 0	30	6. 0	6. 0	1			2. 1	1			2.0	1.40	2. 1	1			8. 1	0. 8	7 9	3.1	9 05	4. 4	2. 9
D	1. 50		-		+	0. 0	0. 0				2.1						<u>2. 1</u>	-		<u> </u>	0.1	0.0	1.3	3.1	2. 90	4.4	4. 9
			1		20	F 7	F 7				0.0				1.0	1.50											
0	1.50		3. 5	3. 8	50	5. 7					2.3	1			1.0	1.50		1				0.0			9.05	9.4	9.0
С	1. 50		-		+	5. 7	5. 7				2.3	-		<b> </b>		ļ	2.3	-	ļ	<b> </b>	8. 0	0. 8	1 1.2	1.4	2, 25	3.4	3. 8
			3.8	3. 6	ob	5. 5	5. 5				2.5	1			2.3	1.65	l	1									
D	1.50				-	5. 5	5.5				2.5						2.5				8. 0	0. 8	7.2	3.4	2. 40	3.6	3. 6
			3. 6	3. 7	70	5. 6		}			2.5	1			1.0	1.65	l	1									
Е	1. 50		-		-	5. 6	5.6				2.5						2.5				8. 1	0. 8	7.3	2.5	2. 95	4.4	2. 9
合 計	6. 00					22. 8	22. 8				9. 4						9. 4										
н н	5.00					22. 8	22. 8	1			9. 4	1					9. 4				32. 2	3. 2	29.0			15.8	13. 2

## 構造物(第1号吐口擁壁工)数量計算表

測	距	修	+	石 総	計	土石	区分	岩	石 総	計			岩		- 1	区	分						埋	戻	土	+ <u>u</u> .m
7.3		正			T		T			T .		軟岩 I A		y	軟岩 I E		l .	軟岩 Ⅱ		逸散対	净 散	埋戻対			T	排土 or
		距		平均		<b>離</b>	粘性土		平均			平均			平均			平均				象土量		平均		流用対象
点	喜隹	離	断面積	1	体 積					体 積	妝面積	1		妝面積			烁面積		I		10%	1			体 積	1
7111	ME	l-thr	РЛШТЯ	P/1 DD 19	17 19	100/0		РІШІЯ	四個項	1年 1兵	丹田頂	РІШІД	1十 1只	РІШІЯ	ЕЛШТЕ	17 1只	四個項	四個項	17 19		10/0		四個項	四個	17 1只	上重
			3. 5											0.9												
A			3.3											0.5									2.4			
A			-		<u> </u>																		4.4			
			9.1	2. 80	4. 2	4. 2				2. 4				2.3	1.60	2.4										
D	1.50		2.1	2.00	4. 2	1	1			1 :				2.3	1.00		1			6. 6	0. 1	7 .	1 7	9 05	9.1	
В	1. 50				4. 2	4. 2				2. 4						2.4				0.0	0. 1	0.9	1. (	2.05	3.1	2.8
															1 00											
			0.8	1. 45	1	1	1			2. 7				1.3	1.80	1	1									
С	1. 50		-		2.2	2.2				2. 7		ļ				2.7				4. 9	0.5	9 4.4	0.7	1. 20	1.8	2. 6
			0.9	0. 85	1		}			2.0				1.3	1.30		1									
D	1. 50		-		1.3	1. 3		-		2.0						2.0				3.3	0. 3	3.0	0.7	0. 70	1.1	1. 9
			1. 2	1. 05	1	1	1			1. 2	•			0.3	0.80	1	1									
Е	1. 50				1. 6	1.6				1. 2						1. 2				2.8	0.3	3 2.5	0.7	0. 70	1.1	1. 4
			1																			-				
合 計	6. 00				9.3	9.3				8. 3						8.3										
П Ы	0. 00				9.3	1	1			8.3						8.3	1			17. 6	1. 8	8 15.8			7.1	8. 7
	<u> </u>		1	1	9.3	ე შ. პ	1	1	l	0.3		l		1		1 0.0	1			1 17.0	1. (	J 10.0			1.1	0.1

## 構造物 (第1号擁壁工(鋼製L型)) 数量計算表

測		距	修	土	石 総	計	土石	区分	岩	石 総	計		岩	· Z	i	区	分						埋	戻	土	1 122 1 122
			正									軟岩 I A			軟岩 I B			軟岩 Ⅱ		逸散対	逸 散	埋戻対				排土 or
			距		平 均	1	礫交土	粘性土		平均		平 均			平均			平 均		象土量	土 量	象土量		平 均		流用対象
点		離	離	断面積	断面積	体 積				断面積	体 積			断面積			断面積	断面積	体 積		10%			断面積	体 積	
NO. 2	2			2.3										1.0												
+17.	79																						3.2			
				2.3	2.30	6. 1	6.1				1.7			0.3	0.65	1.7										
NO. 3	3	2. 21	2.67			6. 1	6.1				1.7					1. 7				7.8	0.8	7.0	2.5	2. 85	7.6	-0. 6
				2.3	2.30	4. 2	4. 2				0. 5			0.3	0.30	0. 5										
EC. 2	2	1. 51	1.83			4. 2	1	1			0. 5					0. 5				4.7	0. 5	4. 2	2.5	2. 50	4.6	-0. 4
				2.3	2.30	13. 8	13. 8				1. 2			0.1	0.20	1. 2										
IP.	3	5. 99				13. 8	1				1. 2					1. 2				15. 0	1. 5	13.5	2.4	2. 45	14.7	-1. 2
NO. 3	3			2.3	2.30	7.9	7.9				1. 9			1.0	0.55	1. 9										
+11. 2	26	3. 44				7.9	7.9				1. 9					1. 9				9.8	1.0	8.8	3.2	2. 80	9.6	-0. 8
\$																										
合	計	13. 93				32.0	32.0				5.3					5.3										
						32.0	1	1			5.3					5. 3	1			37.3	3.8	33.5			36.5	-3. 0

## 構造物(第2号擁壁工GW-L-I(b・R))数量計算表

大き	測	距		修	+	石 総	計	1 + 7	区分	岩	石 総	計			岩	· 7	- -	<u>X</u>	分						押	戻	+	<u></u>
Record   Product   Prod	12/3	14		1		1 10	T	1	T		1 10	T		軟岩 1 4	••••••	~~~~~		***************************************	T	軟岩Ⅱ		<b>逸散</b> 勃	海 勘	相直外	-	T	Τ —	排士 or
Registration   Reg						亚均		離	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *		亚 均								<b></b>							亚均		
NO.4 1 2.78	占	直任		1		1	1				1	1	账面穩	1	1	無面籍	ŧ		床面積	ŧ	1					ŧ	1	
A	777	四比		円比	的血價	四田頂	145 13	100/0		四田復	四田頂	14 19	的血復	四個項	14 19	1911田1頃	四田復	14 19	. 四田項	四個項	1字 1冥		10/0		四個項	的血復		上 里
A	NO 4															2.6												
NO.5   3.41   2.78																3.0									0.6			
NO.5 3.41 2.78 6.5 6.5 0.7 5.8 0.4 0.5 1.4 4.  NO.5 1.4 2.72 2.72 2.72 2.72 3.22 5.4 5.4 5.4 5.4 5.4 5.4 5.4 5.4 5.4 5.4	10.59													<b></b>					<b>-</b>			+			0.0		ļ	
NO.5 3.41 2.78 6.5 6.5 0.7 5.8 0.4 0.5 1.4 4.  NO.5 1.4 2.72 2.72 2.72 2.72 3.22 5.4 5.4 5.4 5.4 5.4 5.4 5.4 5.4 5.4 5.4																1 1	0.05	c r										
No.5	NO E	0.4		0.70								1	1			1.1	2.35		1					, .		0.50	١.,	
-2.72       2.72       2.22       5.4       5.4       5.4       0.5       4.9       2.0       1.20       2.7       2.1	NO. 5	3, 4	ł I	2.78				-				6.5						b. 5	1		-	6.5	U. 1	5.8	0.4	0.50	1.4	4.4
-2.72       2.72       2.22       5.4       5.4       5.4       0.5       4.9       2.0       1.20       2.7       2.1																												
会計 5.00												1	1			3.8	2.45		1									
	+2.72	2. 7	2	2.22								5.4						5. 4	!			5.4	0. 5	4.9	2.0	1. 20	2.7	2. 2
			-											ļ					-			-					ļ	
																						1						
	合 計	5.0	00									11 9						11 9										
	Н П	0.0	, ,									11. 9	1					11. 9	1			11.9	1. 2	10.7			4.1	6. 6

## 構造物(第3号擁壁工GW-L-L(b・R))数量計算表

測	距	修	+	石 糸	<u>}</u>		+ 石	区分	뿐	石 総	計			岩	t 7	5	区	分						埋	戻	±.	<u> </u>
100	1412	正	<u> </u>	1 ду	7 11	-	H	<u> </u>		770	T H1		軟岩 [ A			· 軟岩 I B	••••••	T	軟岩 Ⅱ		海勘対	海 勘	埋戻対		T	<u> </u>	排土 or
		距		平均	i -	75	継 ホ 十	粘性土		平均			平均			平均		1	平均	·γ·····			象土量		平均		流用対象
点	離	離	断面積	1	1	P*****	100%	701五工	1	ı	1	       	1	1	断面積	1		NE ZE EN	1	1		10%			1	1	土量
从	円圧	円E 円E	四川恒	四川田小	14	貝	100%		四川恒	四田恒	14 慎	四田恒	四川川恒	144 19	[   四  田 恒	四田恒	14 代	四川山村	(	14~ 作具		10%		四田恒	四田恒	14~ 作具	上 里
NO DO			0.0												2.0												
No. 20			0. 6												3.0									1.0			
+13.34			-	-	-	-					-							-		-				1.9			
																0.00											
D.G. 10			0.9	0. 7	1	. 5	1.5				5.3	1			2.2	2.60		1									
BC. 12	2. 02		-	<del> </del>	1	. 5	1. 5				5.3			ļ			5.3		-		6.8	0.7	( b. I	1.6	1.75	3.5	2. 6
					_																						
			1	0. 9	1	. 8	3. 8				8. 3	1			2.0	2.10		1									
NO. 21	4. 64	3.96		<b></b>	3	. 8	3. 8				8. 3						8.3	-			12. 1	1. 2	2 10.9	1.5	1.55	6. 1	4. 8
				0. 5	1	. 3	3. 3				23. 1	1			5.1	3.55	1	1									
MC. 12	7. 71	6.52	-		3	. 3	3. 3				23.1						23. 1				26.4	2.6	3 23.8	1.6	1. 55	10.1	13. 7
No. 21			0.8	0. 4	1	. 2	3. 2	Į.			31.6	1			2.8	3.95	1	1									
+17.17	9. 57	8.00	-	-	3	2	3. 2				31.6						31.6	5	-		34.8	3.5	31.3	1.9	1. 75	14.0	17.3
	-	-	-															-			-		_				
																		-									
					-	_					-							-					-				
																		-			-						
合 計	20. 50	)			11	. 8	11.8				68.3	1					68. 3										
					11	. 8	11. 8				68.3						68. 3				80.1	8. (	72.1			33.7	38. 4

## 構造物(第1号土留工(大型カゴ枠)) 数量計算表

測	距	修	土	石 総	計	土石	区分	岩	石 総	計			岩	7	ī 1	X.	分						埋	戻	土	<u> </u>
		正										軟岩 I A		~	軟岩 I B			軟岩 Ⅱ		逸散対	逸 散	世				排土 or
		距		平 均		<b>礫</b> 交十	粘性土		平均			平均			平均			平均		象十量	十 量	象土量		平均		流用対象
点	離	離		断面積										烁面糖	断面積		妝面糖		1		10%				体 積	
718	TIP	PHE	四曲復	的血很	11年 11貝	100/0		四四項	的曲很	17 1貝	四個領	的曲復	1字 1貝	四個領	四曲復	1字 1貝	1911回1頁	的血液			10/0		四個復	四個	11年 11頁	上 生
大型					15. 5	15. 5				30.2						30.2										
カゴ枠							, ,			30. 2						30. 2	1			45.7		6 41.1			6.9	34. 2
カラ作					15. 5	15. 5				30. 4						30. 2				45.7	4.	0 41.1			6.9	34. 4
																						_	-			
		***************************************																		-					ļ	
																						-	-			
				-										-	-			-					-	-		
																					ļ					
合 計					15. 5	15.5				30.2						30.2										
					15. 5	15.5				30.2						30.2				45.7	4.	6 41.1			6. 9	34. 2

## 構造物 (安全施設) 数量計算表

測		距	修	土石	切取·	床 堀	土石	区分	岩	石 総	計			岩	7	ī	<u>X</u>	分						埋	戻	+:	<b>平匹</b> . III
			正									軟	岩 I B切	取	軟	岩IB床	•••••		軟岩 Ⅱ		逸散対	逸背	世 建戻対				排土 or
			距	切取	床堀	体積	礫交 十	粘性土		平均			平均			平 均			平均				象土量		平均		流用対象
点		磨隹	離	20.01	7.7.7.1	11 12	100%							I	断面積	断面積		断面積	1	1		10%				体 積	
7111		1 302	1 3112				200,0		нш ју	Рішіх	11 12	- гішіх	Ріш іх	11 12	- гішіх	ншіх	11 12	Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т	710018	111 12		1070		Г Т Т Т Т	Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т		
MC. 14	1			1. 3		1. 3	1. 3				1. 9			1. 0			0. 9										
110.11	•			1.0		1.0	1.0				1. 0			1. 0							3.9	0.	3 2.9			0.7	2. 2
***************************************																				<b></b>	0.2	· ·	2.0			ļ	2. 5
																				<u> </u>				<b> </b>		-	
	-																			-				<b></b>			
																				-							
																							-				
1																											
ļ																			-				_				
																	_										
				1. 3		1. 3	1. 3				1. 9			1. 0			0. 9										
計																					3.2	0.	3 2.9			0.7	2. 2

## 構造物 (排水施設) 数量計算表

測	距	修	+	石 総	計	十石	区分	岩	石 糸	計			岩	t 7	5	区	分						埋	戻	±	単位: m ⁻
1/3	44	正	<del></del>	1 1/2	T		T		T		動	 岩 I B切	••••		 (岩 I B床	***************************************	T	軟岩 Ⅱ		逸散対	逸 昔	埋戻対	}	T		排土 or
		距		平均	,		粘性土		平均	1	<u> </u>	平均		T	平均			平均		~3		象土量	3	平均		流用対象
点	離	離	断面積	1	1	1	111111111111111111111111111111111111111	3	1		断面積		1	断面積	ŧ	1	断面積		1		10%		断面積	1		
第1号					7. (	7. 0	)																			
溝渠施設					7. (	7. 0			ļ										ļ	7.0	0.	7 6.3			3.3	3.0
Art o. II																										
第2号 溝渠施設					6. 4 6. 4															6. 4	0.	6 5 9				F 0
(再)宋旭汉					0. 4	1 0.4	!													0.4	υ.	6 5.8				5. 8
第3号										7.	3					7. 6	5									
溝渠施設										7.	1					7. 6	1			7. 6	0.	8 6.8			3.1	3. 7
第4号					1. 4	1 1. 4				5.						5.3	8									
溝渠施設					1. 4	1 1.4				5.	3					5.3	3			6. 7	0.	7 6.0			2.1	3. 9
第5号																										
乗5万 溝渠施設										6. 6.	1					6. 6	1			6. 6	0.	7 5.9			3.1	2. 8
再未旭区						-				0.	J					0.0	1			0.0	0.	1 3. 9			3.1	2.0
第6号					1.	1 1.4				5.	0					5.0										
溝渠施設					1. 4	1 1.4				5.	0					5.0	)			6. 4	0.	6 5.8			2.1	3. 7
<u>.</u> .																										-
第7号																										
溝渠施設						-			-																	
第8号																										
溝渠施設																										į
.172102200																										
																										i
					ļ	-	-	ļ	ļ								-						ļ			
																	1									

## 構造物(側 溝)数量計算表

測	距	修	土石	切取·	床堀	土石	区分	岩	石 総	計			岩	7	5	区	分						埋	戻	土	+ <u>                                    </u>
		正									軟	岩 I B切		~	(岩 I B床			軟岩 Ⅱ		逸散対	逸 散	埋戻対				排土 or
		距	切取	床堀	体積	礫交 十	粘性土		平均			平均			平均		1	平均		象十量	十 量	象土量		平均	1	流用対象
点	磨隹	離	77.01		11 12	100%								断面積		1	断面積		1		10%					土量
7111	Litr	Lihr				100,0		н ш	ышц	IT IX	ышц	ышц	IT IR	ышц	ышц	IT IX	Т РІШІЯ	ышц	IT IR		10,0		Рішія	Рішія	T IR	
素堀側溝					0.6	0. 6				54.2						54.2	,			54.8	5	5 49.3				49. 3
УКУШТАТТ																				3 21 3	-	1010				10.0
																	<b></b>					<b>-</b>			<b>+</b>	<u> </u>
		·····														<b></b>			-		<b></b>				-	
																	-								-	
																	-									
																	-								-	
- 1																										
計										<b>-</b>																
					0. 6	0. 6				54.2						54.2				54.8	5.	5 49.3				49. 3

## 構造物(木材集積場溝渠施設)数量計算表

測	距	修	+	石 総	計	+ 石	区分	岩	石 総	計			岩	<u> </u>	ī	区	分						坦	戻	+	単位. Ⅲ
		正		1						T	動				 岩 I B床		T .	軟岩 Ⅱ	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	· ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	<b>沪</b> 昔	姓 埋戻対			T	排土 or
		距		平均			粘性土		平均		ļ	平均		<u> </u>	平均			平均				象土量		平均		流用対象
点	離			断面積	3						断面積			断面精			断面精				10%			ŧ	1	土量
7111	Lahr	Lahr	四個項	РІШІЯ	17 19	100/0		Б/Ш/Д	四個項	17 13	<u>д Ришид</u>	的面很	17" 15	R PIMIR	РІШІЯ	17 19	( РІШІЯ	P/I I II / I	17 1只		10/0		191 III 19	E/I III/19	17 19	<u> </u>
第1号					451.5	451.5														451.5	45	2 406.3				406. 3
731.7					101.0	101.0					<b>-</b>									101.0	10.	100.0				100.0
						<b></b>														<b>†</b>	<b></b>				<b></b>	
		***************************************		<b></b>			<b></b>											<u> </u>		<b></b>	<b></b>		<u> </u>		<b></b>	
		***************************************	<b></b>			<b></b>						······································								<b>†</b>					<b></b>	
						1				ļ	1									1		+			<u> </u>	
							<u> </u>									-			-					-		
																										-
										ļ	-						-					-				
計																										
ΠĪ					451 F	451.5														451 5	4.5	2 406.3				406.3
ļi			1	-	451.5	401.5	-	<u> </u>												401.5	45.	400.3	1			400.3

# 側溝 (切取・床掘) 数量計算表

		1				6. v NH-	[尺]	11.1	90 1		<b>ルド 3/</b> 山	1 2	文 里		- 12				
New L	tarr				素 堀		(左)		17			·		素堀			·		pripri
測点	距離						質		7	質					土		3	T	質
		修正距離	断 面	平均断面	体 積	礫交土	粘性土	岩体積	軟岩IA	軟岩 I B	修正距離	断面	平均断面	体 積	礫交土	粘性土	岩体積	軟岩IA	軟岩 I B
										1. 0									1
NO. 0												0.06							
BC. 1	18. 96										10.00	0.06			0. 6	5			
NO. 1	1.04										1.04		0. 03						
+3	3. 00																		
MC. 1	4. 63											0.12							
ECBC. 2	8. 67										3. 67	0.12		·····					0.
NO. 2	3. 70										3. 15	0. 12							0.
+2	2. 00										1. 69	0.12							0.
MC. 2	6. 91										5. 85	0. 12							0.
NO. 3	11.09									-	9. 40	0.12						ļ	1.
EC. 2	1. 51										1. 29	0. 12							0.
IP. 3	5. 99										5. 99	0. 12							0.
BC. 4	9. 45										9. 45	0. 12							1.
NO. 4 MC. 4	3. 05 6. 03	***************************************	***************************************			***************************************					3. 40 6. 73	0. 12 0. 12							0. 0.
ECBC. 5	9. 08										10. 13	0. 12							1.
NO. 5	4. 89										3. 00	0. 12							0.
MC. 5	4. 19										2. 00	0. 12						-	0.
EC. 5	9. 08			······································							10. 13	0. 12						·	1. 1
NO. 6	6. 73										6. 73	0. 12							0.
BC. 6	4. 23										4. 23	0. 12							0.
MC. 6	6. 68										6. 48	0. 12							0.
EC. 6	6. 67										6. 47	0. 12							0.
NO. 7	2. 42										2. 42	0. 12							0.
BC. 7	9. 20										9. 20	0. 12							1.
MC. 7	6. 91		•								6. 25	0. 12							0.
NO. 8	3. 89										3. 50	0. 12	0. 12	0. 4					0.
EC. 7	3.01										2. 72	0.12	0. 12						0.
BC. 8	4. 49										4. 49	0.12	0. 12	0. 5					0.
MC.8	11. 12										10.06	0.12	0.12	1. 2					1.
NO. 9	1. 38										1. 24	0.12	0. 12	0.1					0.
EC. 8	9. 73										8. 80	0.12							1.
NO. 10	10. 27										10. 27	0.12							1. 3
NO. 11	20.00		***************************************			***************************************					20.00	0.12							2.
NO. 12	20.00						-	-			19. 28	0.12				-			1. 2. 2. 2. 1.
BC. 9	14. 92										14. 92	0. 12							1.
NO. 13	5. 08						ļ				5. 67	0. 12						-	0.
MC. 9	9. 79						ļ				5. 00	0.12						ļ	0.
+13	3. 21							ļ			<b>7</b> 00	0.12						ļ	
NO. 14	7. 00										7. 00	0. 12							0.
EC. 9	4. 67										5. 21	0. 12						-	0.
NO. 15	15. 33								-		15. 33	0. 12			<del> </del>				1. 3
+12	12. 00										12.00	0. 12							1.
NO. 16	8. 00										8. 00	0. 12		·····					1.
BC. 10	15. 69						<b></b>				14. 97	0. 12							1.
NO. 17	4. 31 9. 32						<b></b>	·	<b></b>		3. 68	0. 12						<b>-</b>	0.
MC. 10 NO. 18	9. 32						-	-			7. 89 9. 04	0. 12 0. 12				-		-	0. ¹
NO. 10	10.00	l					1				9.04	0.12	0. 12	1. 1		1	-	1	į 1.

# 側溝 (切取・床掘) 数量計算表

					素 堀	側溝	(左)							素 堀	側溝	(右)			
測点	距離					土	質		<del>ë</del> 1	質					土	質		岩	質
		修正距離	断面	平均断面	体 積	礫交土	粘性土	岩体積	軟岩IA	軟岩IB	修正距離	断 面	平均断面	体 積	礫交土	粘性土	岩体積	軟岩IA	軟岩 I B
EC. 10	2. 96										2. 52	0. 12	0.12	0. 3					0. 3
NO. 19	17.04										17.04	0.12	0.12	2.0					2.0
IP. 11	6.82										6.82	0.12	0. 12	0.8					0.8
NO. 20	13. 18										13. 18	0.12	0.12	1. 6					1. 6
BC. 12	15. 36										15. 36	0. 12	0.12	1.8					1. 8
NO. 21	4.64										5. 18	0.12	0.12	0.6					0. 6
MC. 12	7.71										3. 00	0. 12	0.12	0.4					0. 4
NO. 22	12. 29										7. 29	0. 12	0.12	0. 9					0. 9
EC. 12	0.06										0.07	0.12	0.12						
IP. 13	14.82										14.82	0.12	0.12	1.8					1.8
NO. 23	5. 12										5. 12	0. 12	0.12	0.6					0. 6
BC. 14	11. 56										11. 56	0.12	0.12	1.4					1. 4
NO. 24	8. 44										7. 43	0. 12	0.12	0. 9					0. 9
MC. 14	4. 39										3. 84	0. 12	0.12	0. 5					0. 5
EC. 14	12. 83										11. 29	0.12	0.12	1. 4					1. 4
NO. 25	2. 78										2. 78	0.12	0.12	0.3					0. 3
BC. 15	17. 91										17. 91	0.12	0.12	2. 1					2. 1
NO. 26	2. 09										2. 22	0.12	0.12	0. 3					0. 3
計	520.00														0. 0	3			54. 2

#### 第1号溝渠施設数量計算表

210 11177101-12 122 1-1 1 2 1 1 1		
施工位置		NO. 0-5. 00
全 幅 員		m
分 水 桝	600型	1 基
横断断溝	$300 \times 300$	8.00 m
高密度ポリエチレン管	300	5. 00 m

#### 土工数量計算表

			床	掘		埋	戻	ı
		土	石	岩	石	生	<b>大</b>	U
ら	子 水 桝		0.90					0.51
桂	黄 断 溝	$0.766 \times 8.00$	= 6.13			0.348×	8.00 =	2. 78
ホ	゜リェチレン 管							
	計		7.0 m3		0.0 m3			3.3 m3

#### 第2号溝渠施設数量計算表

施工位置		NO. 1+3. 00
全 幅 員		3. 50 m
高密度ポリエチレン管	600	14.00 m

#### 土工数量計算表

		床	掘		埋	戻	ì
	土	石	岩	石	生	<i>K</i>	C
ま゜リェチレン 管	$0.60 \times 10.60$	= 6.36					
計		6.4 m3		0.0 m3			0.0 m3

#### 第3号溝渠施設数量計算表

施工位置		NO. 5
全 幅 員		3. 50 m
集水枡	A型	1 基
高密度ポリエチレン管	600	5.00 m

#### 十工数量計算表

工工外至円升を	`						
		床	掘		埋	戻	ſ
	土	石	岩	石	生	大	U
集 水 桝				6. 62			3. 14
ま゜リェチレン 管			$0.30 \times 3.30$	= 0.99			
計		0.0 m3		7.6 m3			3.1 m3

#### 第4号溝渠施設数量計算表

210 2107 210 210 210 210 210 210 210 210 210 210			
施工位置		NO. 11	
全 幅 員		3.00	m
分 水 桝	600型	1	基
横断溝	$300 \times 300$	4. 00	m
補強コンクリート		2.00	m
流末木製フトンカゴ		1	組

#### 土工数量計算表

						床				掘				埋	戻		l	
					-	7			岩			石		生	大			
	分った	k	桝									0.83					0.51	
1	黄	沂	溝	0.766×	0. 55	=	0.42		0.696×	3. 45	=	2.40		0.138×	3. 00	=	0.41	
														$0.348 \times$	1.00	=	0.35	
衤	甫強コン	クリー	<b>→</b>						0.700×	3.00	=	2. 10		0.270 $\times$	3.00	=	0.81	
	フト		ゴ				1.00											
	<u> </u>	+					1.4 m	n3		•	•	5.3	m3		•		2.1	m3

#### 第5号溝渠施設数量計算表

施工位置		NO. 13+13.00
全 幅 員		3. 50 m
集水枡	A型	1 基
集水枡	B型	1 基
高密度ポリエチレン管	600	12.00 m

#### 土工数量計算表

		床	掘		埋	戻	ſ
	土	石	岩	石	生	大	U
集 水 桝				6. 62			3. 14
集 水 桝							
ま゜リェチレン 管							
計		0.0 m3		6.6 m3			3.1 m3

#### 第6号溝渠施設数量計算表

<u> </u>		
施工位置		NO. 16
全 幅 員		3.00 m
分 水 桝	600型	1 基
横断溝	$300 \times 300$	4.00 m
補強コンクリート		2.00 m
流末木製フトンカゴ		1 組

#### 土工数量計算表

		<i>//</i> \								
					床	掘		埋	戻	ì
				土	石	岩	石		庆	C
	分	水	桝				0.83			0. 51
	横	断	溝	$0.766 \times 1.0$	00 = 0.77	$0.696 \times 3.00$	= 2.09	0.138×	3.00 =	0.41
ı								0.348×	1.00 =	0.35
	補強こ	コンクリ	ノート			$0.700 \times 3.00$	= 2.10	$0.270 \times$	3.00 =	0.81
ı	フ	'トンス	<b>リゴ</b>		0.60					
		計			1.4 r	13	5.0 n	13		2.1 m3

第7号溝渠施設数量計算表

<u> </u>		
施工位置		MC. 12
全 幅 員		3. 50 m
分 水 桝	600型	1 基
横断断溝	$300 \times 300$	4. 00 m
補強コンクリート		2. 00 m
コルゲートパイプ	400半円	3. 00 m
流末木製フトンカゴ		1 組

#### 土工数量計算表

<u> </u>	~ `						
		床	掘		埋	戻	ì
	土	石	岩	石	生	大	C
分 水 桝							
横断溝							
補強コンクリート							
コルケ゛ートハ゜イフ゜							
フトンカゴ							
計		0.0 m3		0.0 m3			0.0 m3

第1号木材集積場溝渠施設数量計算表

7/4 - 3 - 1 - 13 / 12 / 2 / 3 / 11 / 12 / 2 / 2 / 2	- F   7   F	
施工位置		NO. 13+13. 0
全 幅 員		m
高密度ポリエチレン管	φ 600	59.0 m
20° エルボ		1 個
25° エルボ		1 個
45° エルボ		1 個
60° エルボ		1 個
コルゲートパイプ	φ 300半円	120.0 m
暗 渠 工	φ 200	120.0 m
暗 渠 工	φ 100	195.0 m

#### 十工数量計算表

	`						
		床	掘		埋	戻	j
	土	石	岩	石	生	庆	U
分 水 桝							
暗渠工φ200	$2.3 \times 120.0$	= 276.0					
暗渠工φ100	$0.9 \times 195.0$	= 175.5					
計		451.5 m3		0.0 m3			0.0 m3

	数	量 総 括	=	 表	
工種	第1号吞口擁壁	賃工 GW−1.5−I(b •	R)	H=2.00 ∼	3.00 L=6.00
名 称	種 別	規 格	単位	数量	摘要
擁壁工			式	1	
	コンクリート	18-8-40BB	$m^3$	16.147	
	型枠		$m^2$	34.03	
	端型枠		$m^2$	3. 38	
	足 場 工		m	4. 00	
作業土工			式	1	
	床掘	土 砂	m ³	22.8	
	11	軟岩IB	$m^3$	9.4	
	逸 散 土		$m^3$	3.2	
	埋戻し		$m^3$	15.8	
	残  土		$m^3$	13. 2	

	数	量総括	=	表		
工種	第1号吐口擁壁	賃工 GW−1.5−I(b •	R)	H=2.00 ∼	3.00	L=6. 00
名 称	種 別	規 格	単位	数量	摘	要
擁壁工			式	1		
	コンクリート	18-8-40BB	$m^3$	16. 105		
	型枠		$m^2$	34.03		
	端型枠		$m^2$	3. 38		
	水 抜 管	VU φ 50mm	m	2.00		
	透水マット		m	3. 00		
	足場工		m	4. 00		
作業土工			式	1		
	床 掘	土 砂	m ³	9.3		
	11	軟岩IB	m ³	8.3		
	逸 散 土		m ³	1.8		
	埋戻し		m ³	7.1		
	残 土		$m^3$	8.7		

	数	量 総 括	表
工種	第 1 号 擁	壁工鋼製	L 型 H=1.50 L=14.00
名 称	種 別	規格	単位 数 量 摘 要
擁壁工			式 1
	鋼製L型擁壁	H=1.50	m 14.00
作業土工			式 1
	床 掘	土砂	m ³ 32.0
	11	軟岩IB	m ³ 5. 3
	逸 散 土		m ³ 3.8
	埋戻し		m ³ 36. 5
	不 足 土		m ³ -3.0

	数	量 総 括	=	 表	
工種	第2号擁壁	⊥ GW−L−I(Ł	) •	R) H=2	2. 00 L=5. 00
名 称	種 別	規 格	単位	数量	摘 要
擁壁工			式	1	
	コンクリート	18-8-40BB	$m^3$	5.851	
	型枠		$m^2$	20.10	
	端型枠		$m^2$	2. 42	
	水 抜 管	VU φ 50mm	m	1. 10	
	透水マット		m	2. 40	
	足場工		m	22.00	
作業土工			式	1	
	床 掘	軟岩IB	$m^3$	11.9	
	逸 散 土		$m^3$	1.2	
	埋戻し		m ³	4.1	
	残 土		$m^3$	6.6	

	数	量総括	=	表	
工種	第3号擁壁工	GW−L−L (b • R	) H=	=2.00 ~	5. 00 L=20. 50
名 称	種 別	規格	単位	数量	摘 要
擁壁工			式	1	
	コンクリート	18-8-40BB	$m^3$	64.030	
	型枠		$m^2$	133. 39	
	端型枠		$m^2$	7. 12	
	エラスタイト		$m^2$	4. 16	
	水 抜 管	VU φ 50mm	m	15.60	
	透水マット		m	21.50	
	足場工		m	28.00	
作業土工			式	1	
	床掘	土 砂	$m^3$	11.8	
	11	軟岩IB	$m^3$	68.3	
	逸 散 土		$m^3$	8.0	
	埋戻し		$m^3$	33. 7	
	残  土		m ³	38.4	

	数	量 総 括	表	
工種	第 1 号 土 {	留工 (大型)	カ ゴ 枠 )	A=29. 0 m ²
名 称	種 別	規格	単位 数 量	摘要
土留工			式 1	
	大型カゴ枠	$1.0 \times 1.0 \times 2.0$	枚 27	27 m²
	IJ	$1.0 \times 0.5 \times 2.0$	枚 4	2 m²
	端部枠	H=2.00	枚 10	
	中 詰 材	栗石10Cm以上	m ³ 58.0	
	吸出し防止材		m ³ 37.7	
作業土工			式 1	
	床 掘	土 砂	m ³ 15.5	
	IJ	軟岩IB	m ³ 30. 2	
	埋戻し		$m^3$ 6.9	

	数量	総 括 表			
工種	第1号溝渠施設	NO. 0-5. 00			
名称	種 別	規格	単位	数量	摘要
溝、渠、工			式	1	
	横 断 溝	ロングU PU434型	m	8.00	
	敷モルタル	1:3	m ³	0.144	
	グレーチング蓋	ロングU専用 ゴム付 995×438×110	枚	8	
	基 礎 砕 石	RC-40, t=10cm	m ²	5. 60	
管 渠 工			式	1	
	高密度ポリエチレン管	(シングルタイプ) φ300	m	5.00	
	30 ° エルボ	·	個	1	
集水桝工			式	1	
	分 水 桝	600型	箇所	1	
	基 礎 砕 石	RC-40, t=10cm	m ²	1.24	
作業土工			式	1	
	床掘	土砂	m ³	7.0	
	"	軟岩IB	m ³	0.0	
	逸 散 土	10.0%	m ³	0.7	
	埋戻し		m ³	3. 3	
	残  土		m ³	3.0	

	数量	総 括 表			
工種	第2号溝渠施設	NO. 1+3. 00			
名称	種 別	規格	単位	数量	摘要
管 渠 工			式	1	
	高密度ポリエチレン管	(シングルタイプ) φ600	m	14.00	
	基 礎 砕 石	RC-40	m ³	14. 52	逆突出型 L=10.6m
作業土工			式	1	
	床掘	土砂	$m^3$	6. 4	
	II	軟岩 I B	m ³	0.0	
	逸 散 土	10.0%	$m^3$	0.6	
	埋戻し		$m^3$	0.0	
	残土		$m^3$	5.8	

	数量	総 括 表			
工種	第3号溝渠施設	NO. 5			
名 称	種 別	規 格	単位	数量	摘 要
管 渠 工			式	1	
	高密度ポリエチレン管	(シングルタイプ) φ600	m	5.00	
	基 礎 砕 石	RC-40	m ³	6.64	突出型 L=3.30m
集 水 桝 工			式	1	
	集水桝 (600型)	A型	箇所	1	
	コンクリート		$m^3$	1.53	
	型    枠		$m^2$	15.54	
作 業 土 工			式	1	
	床掘	土 砂	$m^3$	0.0	
	II	軟岩IB	$m^3$	7. 6	
	逸 散 土	10.0%	m ³	0.8	
	埋 戻 し		$m^3$	3. 1	
	残土		$m^3$	3. 7	

	数量	総 括 表			
工種	第4号溝渠施設	NO. 11			
名称	種 別	規格	単位	数量	摘要
溝 渠 工			式	1	
	横 断 溝	ロングU PU434型	m	4.00	
	敷モルタル	1:3	$m^3$	0.072	
	グレーチング蓋	ロングU専用 ゴム付 995×438×110	枚	4	
	基 礎 砕 石	RC-40, t=10cm	m ²	0.39	L=0.55m
補強張工			式	1	W=3. Om
	コンクリート	18-8-40BB	$m^3$	1.920	
	型   枠		m ²	0.90	
	エラスタイト		m ²	2.10	
集水桝工			式	1	
	分 水 桝	600型	箇所	1	
流末工			江	1	
	木製フトンカゴ	Bタイプ (2.00×1.00×0.60)	箇所	1	
	中 詰 栗 石	$150\!\sim\!200$ mm	m ³	0.6	
作業土工			式	1	
	床掘	土砂	$m^3$	1.4	
	"	軟岩IB	$m^3$	5. 3	
	逸 散 土	10.0%	$m^3$	0.7	
	埋戻し		m ³	2.1	
	残土		m ³	3.9	

	数量	総 括 表			
工種	第5号溝渠施設	No. 13+13. 00			
名 称	種 別	規格	単位	数量	摘 要
管 渠 工			式	1	
	高密度ポリエチレン管	(シングルタイプ) φ600	m	12.00	
	基 礎 砕 石	RC-40	m ³	23.14	突出型 L=11.5m
集 水 桝 工			式	1	
	集水桝 (600型)	A型	箇所	1	吞口側
	コンクリート		$m^3$	1.53	
	型   枠		$m^2$	15.54	
	集水桝 (600型)	B型	箇所	1	吐口側
	コンクリート		m ³	1.55	
	型枠		m ²	15.16	
	基 礎 砕 石	RC-40, t=10cm	m ²	2.56	
作業土工			式	1	
	床掘	土 砂	m ³	0.0	
	II.	軟岩 I B	$m^3$	6.6	
	埋戻し		$m^3$	3. 1	

	数量	総 括 表			
工種	第6号溝渠施設	NO. 16			
名 称	種 別	規格	単位	数量	摘要
溝 渠 工			式	1	
	横 断 溝	ロングU PU434型	m	4.00	
	敷モルタル	1:3	m ³	0.072	
	グレーチング蓋	ロングU専用 ゴム付 995×438×110	枚	4	
	基 礎 砕 石	RC-40, t=10cm	m ²	0.70	L=1.00m
補 強 張 工			式	1	W=3. Om
	コンクリート	18-8-40BB	m ³	1.920	
	型枠		m ²	0.90	
	エラスタイト		m ²	2.10	
集水桝工			式	1	
	分 水 桝	600型	箇所	1	
流 末 工			式	1	
	木製フトンカゴ	Bタイプ (2.00×1.00×0.60)	箇所	1	
	中 詰 栗 石	$150\!\sim\!200$ mm	m ³	0.6	
作業土工			式	1	
	床 掘	土砂	m ³	1.4	
	II	軟岩IB	$m^3$	5. 0	
	逸 散 土	10.0%	m ³	0.6	
	埋戻し		m ³	2.1	
	残土		m ³	3. 7	

	数量	総 括 表			
工種	第7号溝渠施設	MC. 12			
名 称	種 別	規 格	単位	数量	摘要
溝 渠 工			式	1	
	横 断 溝	ロングU PU434型	m	4.00	
	敷モルタル	1:3	m ³	0.060	基礎延長 L=3.31m
	グレーチング蓋	ロングU専用 ゴム付 995×438×110	枚	4	
	基 礎 砕 石	RC-40, t=10cm	$m^2$	2.32	基礎延長 L=3.31m
	コルゲートパイプ	φ 400 半円	m	3.00	
	オールアンカー	C-1090 M-10 @0.25	本	26	
補 強 張 工			式	1	W=3.50m
	コンクリート	18-8-40BB	m ³	2.240	
	型    枠		$m^2$	1.05	
	エラスタイト		$m^2$	2.45	
	基 礎 砕 石	RC-40, t=10cm	$m^2$	7.35	
集 水 桝 工			式	1	
	分 水 桝	600型	箇所	1	
	基 礎 砕 石	RC-40, t=10cm	$m^2$	0.63	
流 末 工			式	1	
	木製フトンカゴ	Bタイプ (2.00×1.00×0.60)	箇所	1	
	中 詰 栗 石	$150\!\sim\!200$ mm	$m^3$	0.6	
作 業 土 工			式	1	
	床掘	土砂	$m^3$	0.0	
	II.	軟岩IB	m ³	0.0	
	逸 散 土	10.0%	$m^3$	0.0	
	埋戻し		$m^3$	0.0	
	残土		$m^3$	0.0	

		数	ξ	量		総		括	表						
工種	第 1	号	木	材	集	積	場	溝	渠	施	設	(N	0. 13	+13. (	)0)
名 称	種	別	IJ				規	格		単位	立	数	量	摘	要
管 渠 工										式	i		1		
	高密度ポ	リエラ	チレ	ン管		(シ)	ノグル φ60	タイプ) 00	)	m	-	59	0.0		
	20°	エル	ボ							個			1		
	25°	エル	ボ							個			1		
	45°	エル	ボ							個			1		
	60°	エル	ボ							個			1		
	コルゲー	- F	パイ	・プ			φ 300-	半円		m	-	12	0.0		
	丸	太杭				末口	19Cm 1	L=1.50m		本		g	96		
	植生	主土の	う			0. 5	$5\times0.3$	$3 \times 0.1$		袋	i.	4	80		
	暗	渠	エ		ф 200			m		12	0.0				
	砕	孑	i				RC-	40		m	3	22	2.8		
	吸出	し防止	:材							m	2	23	0.4		
	暗	渠	エ.				φ 10	00		m	m 195.0		5.0		
	砕	孑	i				RC-	40		m	3	15	5.6		
	吸出	し防止	材							m		23	9.9		
作業土工										式	ì		1		
	床		掘				土	砂		m	3	45	1.5		

	数 量	 量 総 括 表	<u></u>		
工種	安全	施設			
名称	種 別	規格	単位	数量	摘要
MC. 14					
	道路反射鏡	φ800 ステンレス製	基	1	
	基礎ブロック	$500\times500\times700$	基	1	
	土工(切取)	土砂	$m^3$	1.3	
	11	軟岩 I B	$m^3$	1.0	
	土工(床堀)	軟岩 I B	m ³	0.9	
	逸 散 土	10.0%	m ³	0.3	
	埋戻し		$m^3$	0.7	
	残  土		m ³	2.2	
NO. 1, 5					
	木 製 標 識	勾配標識	基	2.0	

	数  量	<b>と</b> 総括表			
工種	安全	施設			
名 称	種別	規格	単位	数量	摘 要
防護柵工					
	ガードレール	Gr-C-4E	m	9.0	第1号呑口 擁壁工
	II .	Gr-C-4E	m	21.0	第1号吐口 擁壁工
	IJ	Gr-C-4E	m	13.0	第1号 擁壁工
		計	m	43.0	
	ガードレール	Gr-C-2B	m	19.0	第3号 擁壁工
第1号丸太筋工					
	NO. 13~NO. 14+2. 00				
	丸 太 筋 工	$\phi$ 120×1000	m	19.0	第5号 溝渠工

	数	量 総	括	表		
工種	仮	設	エ			
名 称	種 別	規	格	単位	数量	摘要
落石防護柵工						
	落石防止柵工			m	520. 0	
	型枠用合板	12×90	0×1800	枚	289. 0	

# 第1号木材集積場数量計算書

#### 土量計算表

细上	ワロー放化		 盛 土				
測点	距離	断面積	平均断面	体積			
H1-1		11. 0					
H1-2	22. 26	72. 3	41. 65	927. 1			
H1-3	25. 62	156. 9	114. 60	2, 936. 1	計	3863. 20	
H1-4	13. 60	199. 9	178. 40	2, 426. 2			
H1-4+26. 24	26. 24	0. 0	99. 95	2, 622. 7			
計	87. 72			8, 912. 1			

### 法面積計算表

測点	法長	下幅	上幅	平均幅	面積	備考
1段目	10. 30	6. 1	11. 6	8. 85	91. 2	
2段目	10. 30	11. 1	15. 9	13. 50	139. 1	
3段目	10. 30	15. 8	19. 5	17. 65	181.8	
4段目	10. 30	18. 6	22. 5	20. 55	211. 7	
5段目	10. 30	21. 7	25. 4	23. 55	242. 6	
計					866. 4	

## 礫交土床堀数量計算表

第1号 土	留工(大型	!カゴ枠)								礫質土			掘	
区分	延 長	幅 1	幅 2	高さ1	高さ2	余振	<b>1</b> 9	下幅	上幅	平均幅	平均高	面 積	体 積	
E 71	m	m	m	m	m	山側	谷側	m	m	m	m	m ²	$m^3$	NH .Q
1	1.4	2.00	2.00	0.0	1.0	0.00	0.00	2.00	2.30	2.15	0.50	1.08	1.5	
2	0.2	2.00	2.00	1.0	1.0	0.00	0.00	2.00	2.60	2.30	1.00	2.30	0.5	
3	1.0	2.00	2.00	1.0	0.6	0.00	0.00	2.00	2.48	2.24	0.80	1.79	1.8	
4	0.5	2.00	2.00	0.6	0.6	0.00	0.00	2.00	2.36	2.18	0.60	1.31	0.7	
5	1.0	2.00	2.00	0.6	0.3	0.00	0.00	2.00	2.27	2.14	0.45	0.96	1.0	
6	0.5	2.00	2.00	0.3	0.2	0.00	0.00	2.00	2.15	2.08	0.25	0.52	0.3	
7	0.8	2.00	2.00	0.2	0.0	0.00	0.00	2.00	2.06	2.03	0.10	0.20	0.2	
8	0.7	2.00	2.00	0.0	0.0	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	
9	1.0	2.00	2.00	0.0	0.0	0.00	0.00	2.00	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	
10	0.5	2.00	2.00	0.0	0.1	0.00	0.00	2.00	2.03	2.02	0.05	0.10	0.1	
11	0.5	2.00	2.00	0.1	0.3	0.00	0.00	2.00	2.12	2.06	0.20	0.41	0.2	
12	1.0	2.00	2.00	0.3	1.1	0.00	0.00	2.00	2.42	2.21	0.70	1.55	1.6	
13	0.5	2.00	2.00	1.1	1.3	0.00	0.00	2.00	2.72	2.36	1.20	2.83	1.4	
14	1.0	2.00	2.00	1.3	1.5	0.00	0.00	2.00	2.84	2.42	1.40	3.39	3.4	
15	1.7	2.00	2.00	1.5	0.0	0.00	0.00	2.00	2.45	2.23	0.75	1.67	2.8	
計	12.30												15.5	

## 岩石床堀数量計算表

第1号 土留工(大型カゴ枠)						軟岩IB					掘削勾配 1: 0.3			
区分	延 長	幅 1	幅 2	高さ1	高さ2	余排	屈り	下幅	上幅	平均幅	平均高	面 積	体 積	 備 考
<b>卢</b> 万	m	m	m	m	m	山側	谷側	m	m	m	m	m ²	$m^3$	1佣 石
1	1.4	2.00	2.00	0.0	0.0	0.00	0.00	2.30	2.30	2.30	0.00	0.00	0.0	
2	0.2	2.00	2.00	0.0	0.6	0.00	0.00	2.60	2.78	2.69	0.30	0.81	0.2	
3	1.0	2.00	2.00	0.6	0.0	0.00	0.00	2.48	2.66	2.57	0.30	0.77	0.8	
4	0.5	2.00	2.00	0.9	0.6	0.00	0.00	2.36	2.81	2.59	0.75	1.94	1.0	
5	1.0	2.00	2.00	1.6	0.9	0.00	0.00	2.27	3.02	2.65	1.25	3.31	3.3	
6	0.5	2.00	2.00	1.9	1.6	0.00	0.00	2.15	3.20	2.68	1.75	4.69	2.3	
7	0.8	2.00	2.00	2.6	2.1	0.00	0.00	2.06	3.47	2.77	2.35	6.51	5.2	
8	0.7	2.00	2.00	2.1	2.0	0.00	0.00	2.00	3.23	2.62	2.05	5.37	3.8	
9	1.0	2.00	2.00	2.0	2.1	0.00	0.00	2.00	3.23	2.62	2.05	5.37	5.4	
10	0.5	2.00	2.00	2.1	2.4	0.00	0.00	2.03	3.38	2.71	2.25	6.10	3.1	
11	0.5	2.00	2.00	1.4	1.7	0.00	0.00	2.12	3.05	2.59	1.55	4.01	2.0	
12	1.0	2.00	2.00	0.7	1.2	0.00	0.00	2.42	2.99	2.71	0.95	2.57	2.6	
13	0.5	2.00	2.00	0.2	0.5	0.00	0.00	2.72	2.93	2.83	0.35	0.99	0.5	
14	1.0	2.00	2.00	0.0	0.0	0.00	0.00	2.84	2.84	2.84	0.00	0.00	0.0	
15	1.7	2.00	2.00	0.0	0.0	0.00	0.00	2.45	2.45	2.45	0.00	0.00	0.0	
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
計	12.30											30.2		
逸	散	45.7 ×10%								4.6				
埋め	戻し										45.7	×15%	6.9	