

土工数量総括表

R 2 三林 林開日和茶坂瀬線落合 三好市 開設工事

NO. 167+13.2(BC.91)～NO. 174+9.0

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
土工	切土工	礫質土				
			土工掘(床掘)	m3	157.48	
			側溝掘	m3	0.00	
			埋戻工	m3	280.56	
			地山掘削(人力併用)	m3	0.00	
			地山掘削(機械)	m3	147.71	
			掘削土積込	m3	182.21	
			機械法面整形工	m2	95.07	
		軟岩 I A				
			土工掘(床掘)	m3	566.60	
			側溝掘	m3	0.00	
			地山掘削(火薬・人力併用)	m3	0.00	
			地山掘削(機械)	m3	1333.61	
			掘削土積込	m3	1134.64	
			機械法面整形	m2	520.58	
		軟岩 II				
			土工掘(床掘)	m3	0.00	
			側溝掘	m3	0.00	
			火薬併用機械掘削工	m3	0.00	
			ブレーカ掘削工	m3	0.00	
			掘削土取除き	m3	0.00	
			掘削土積込	m3	0.00	
	盛土工	盛土				
			一層0.3m	m3	335.12	
			機械運搬 L=24.65m 礫質土	m3	3.13	
			機械運搬 L=24.65m 軟岩I	m3	19.51	
			機械運搬 L=24.65m 軟岩II	m3	0.00	
			機械運搬 L= m 礫質土	m3	0.00	
	土羽工	土羽				
			盛土法面整形工 礫質土	m2	0.00	
	捨土工	捨土				
			機械運搬 L=327.92m 礫質土	m3	179.08	270+57.92
			機械運搬 L=327.92m 軟岩I	m3	1115.13	
			機械運搬 L=327.92m 軟岩II	m3	0.00	
			敷均し 一層0.3m	m3	1294.21	
路面工	コンクリート	コンクリート		m	135.80	
			コンクリート	m2	568.93	

機 械 土 工 数 量 計 算 表

日和茶坂瀬線		路線 落合工区		工区			
切 取 総 数 量	種別	逸 散 土		1 0 m	2 0 m以上	摘 要	
(2205.40) 1984.84	切取	m3	m3	m3	m3		
	盛土	335.12	(220.56)	312.48	22.64		
	埋前	74.95	(0.00)	74.95	0.00		
	埋背	280.56	(0.00)	280.56	0.00		
	捨土	1294.21	(0.00)	0.00	1294.21		
	計	1984.84	(220.56)	667.99	1316.85		

押 土 距 離 別 土 質 別 量

土 質	切 取 総 数 量	土 質 比 率	逸 散 土		1 0 m	2 0 m以上	摘 要	
礫 質 土	274.64 m3	0.1383688	(30.52 m3)	82.06 m3	182.21 m3			
軟 岩 1	1710.20	0.8616312	(190.04)	510.98	1134.64			
軟 岩 2	0.00	0.0000000	(0.00)	0.00	0.00			
埋 戻 前 面	0.00	0.0000000	(0.00)	74.95	0.00			
合 計	1984.84	1.0000000	(220.56)	667.99	1316.85			

盛土・捨土総量

土 質	土 質 比 率	盛 土	捨 土
礫 質 土	0.1383688	3.13 m3	179.08 m3
軟 岩 1	0.8616312	19.51	1115.13
軟 岩 2	0.0000000	0.00	0.00
合 計	1.0000000	22.64	1294.21

運 搬 盛 土 計 画 表 1

日和茶坂瀬線

路線

落合工区

工区

番号	測 点 名	距離 m	盛 土 立 積	埋 戻 前 面	埋 戻 背 面	切 土 立 積	土 工 立 積	流 用 盛 土	流 用 以 外	運 搬 盛 土	10m	
											立積	No
1	BC. 91	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	NO. 168	6.80				145.66	0.00	0.00	145.66	0.00		
3	MC. 91	5.90				261.52	0.00	0.00	261.52	0.00		
4	+14.0	8.10				281.76	0.00	0.00	281.76	0.00		
5	EC. 91	4.60	0.23	1.15	3.91	74.93	6.83	5.29	76.47	0.00		
6	NO. 169	1.40	0.84	0.49	2.87	10.27	4.60	4.20	10.67	0.00		
7	NO. 169`	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	+10.0	10.00	32.50	7.50	25.50	29.25	60.75	65.50	24.50	0.00		
9	+10.0`	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	NO. 170	10.00	42.50	10.00	53.00	7.65	111.60	105.50	13.75	0.00		
11	BC. 92	2.00	6.60	2.20	16.30	2.43	30.69	25.10	0.00	0.00		
12	+9.0	7.00	32.55	7.00	43.05	3.15	87.89	82.60	0.00	0.00		
13	NO. 171	11.00	77.00	10.45	35.75	0.00	95.54	95.54	0.00	11.20	8.44	12
											8.02	11
14	MC. 92	3.20	23.20	3.04	8.80	0.00	25.34	25.34	0.00	9.70		
15	MC. 92`	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	+12.0	8.80	48.40	7.04	22.88	1.58	60.98	62.56	0.00	0.34	4.79	18
											10.63	19
17	NO. 172	8.00	31.20	6.00	20.00	6.84	48.96	55.80	0.00	1.40		
18	EC. 92	4.40	14.30	3.52	11.44	6.53	27.52	29.26	0.00	0.00		
19	BC. 93	5.20	13.00	3.90	12.48	10.53	29.48	29.38	0.00	0.00		
20	NO. 173	10.40	11.96	6.24	17.68	45.86	40.72	35.88	50.70	0.00		
21	NO. 173`	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	MC. 93	0.40	0.08	0.20	0.40	2.66	0.99	0.68	2.97	0.00		
23	+8.0	7.60	0.76	4.94	5.70	96.79	16.76	11.40	102.15	0.00		

運 搬 盛 土 計 画 表 1

日和茶坂瀬線

路線

落合工区

工区

番号	測 点 名	距離 m	盛 土 立 積	埋 戻 前 面	埋 戻 背 面	切 土 立 積	土 工 立 積	流 用 盛 土	流 用 以 外	運 搬 盛 土	10m	
											立積	No
24	EC. 93	3.20		1.28	0.80	58.46	3.02	2.08	59.40	0.00		
25	NO. 174 BC. 94	8.80				153.65	0.00	0.00	153.65	0.00		
26	+9.0	9.00				133.65	0.00	0.00	133.65	0.00		
	** 合 計 **	135.80	335.12	74.95	280.56	1333.17	651.67	636.11	1316.85	22.64	31.88	

運 搬 盛 土 計 画 表 2

日和茶坂瀬線 路線 落合工区 工区

番号	測 点 名	距離 m	盛 土 立 積	埋 戻 前 面	埋 戻 背 面	切 土 立 積	土 工 立 積	流 用 盛 土	流 用 以 外	運 搬 盛 土	盛 土			捨 土		
											20m以上	LD	L*LD	20m以上	LD	L*LD
1	BC. 91	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	NO. 168	6.80				145.66	0.00	0.00	145.66	0.00	0.00	0.00	0.00	145.66	6.80	990.49
3	MC. 91	5.90				261.52	0.00	0.00	261.52	0.00	0.00	0.00	0.00	261.52	12.70	3321.30
4	+14.0	8.10				281.76	0.00	0.00	281.76	0.00	0.00	0.00	0.00	281.76	20.80	5860.61
5	EC. 91	4.60	0.23	1.15	3.91	74.93	6.83	5.29	76.47	0.00	0.00	0.00	0.00	76.47	25.40	1942.34
6	NO. 169	1.40	0.84	0.49	2.87	10.27	4.60	4.20	10.67	0.00	0.00	0.00	0.00	10.67	26.80	285.96
7	NO. 169`	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.80	0.00
8	+10.0	10.00	32.50	7.50	25.50	29.25	60.75	65.50	17.35	0.00	0.00	0.00	0.00	17.35	36.80	638.48
9	+10.0`	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.80	0.00
10	NO. 170	10.00	42.50	10.00	53.00	7.65	111.60	105.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.80	0.00
11	BC. 92	2.00	6.60	2.20	16.30	2.43	30.69	25.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.80	0.00
12	+9.0	7.00	32.55	7.00	43.05	3.15	87.89	82.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.80	0.00
13	NO. 171	11.00	77.00	10.45	35.75	0.00	95.54	95.54	0.00	0.00	11.20	20.00	224.00	0.00	66.80	0.00
14	MC. 92	3.20	23.20	3.04	8.80	0.00	25.34	25.34	0.00	0.00	9.70	30.57	296.54	0.00	70.00	0.00
15	MC. 92`	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	0.00
16	+12.0	8.80	48.40	7.04	22.88	1.58	60.98	62.56	0.00	0.00	0.34	28.00	9.52	0.00	78.80	0.00
17	NO. 172	8.00	31.20	6.00	20.00	6.84	48.96	55.80	0.00	0.00	1.40	20.00	28.00	0.00	86.80	0.00
18	EC. 92	4.40	14.30	3.52	11.44	6.53	27.52	29.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	91.20	0.00
19	BC. 93	5.20	13.00	3.90	12.48	10.53	29.48	29.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96.40	0.00
20	NO. 173	10.40	11.96	6.24	17.68	45.86	40.72	35.88	48.96	0.00	0.00	0.00	0.00	48.96	106.80	5228.93
21	NO. 173`	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	106.80	0.00
22	MC. 93	0.40	0.08	0.20	0.40	2.66	0.99	0.68	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	107.20	318.38
23	+8.0	7.60	0.76	4.94	5.70	96.79	16.76	11.40	102.15	0.00	0.00	0.00	0.00	102.15	114.80	11726.82
24	EC. 93	3.20		1.28	0.80	58.46	3.02	2.08	59.40	0.00	0.00	0.00	0.00	59.40	118.00	7009.20
25	NO. 174 BC. 94	8.80				153.65	0.00	0.00	153.65	0.00	0.00	0.00	0.00	153.65	126.80	19482.82
26	+9.0	9.00				133.65	0.00	0.00	133.65	0.00	0.00	0.00	0.00	133.65	135.80	18149.67
	** 合 計 **	135.80	335.12	74.95	280.56	1333.17	651.67	636.11	1294.21	0.00	22.64	24.65	558.06			
	合計起点より										0.00	0.00	0.00	1294.21	57.92	74955.00

切 取 (機 械) ・ 盛 土 数 量 計 算 表

日和茶坂瀬線 路線 落合工区 工区

測 点 名	距 離 m	切 取										総体積 m3	盛 土			補強土壁盛土			
		礫 質 土			軟			岩					断面 m2	平均 m2	体積 m3	断面 m2	平均 m2	体積 m3	
		断面m2	平均m2	体積m3	断面m2	平均m2	体積m3	比	軟岩 1	比	軟岩 2								
BC. 91	0.00	0.00			0.00			10		0									
NO. 168	6.80	3.10	1.55	10.54	44.50	22.25	151.30	10	151.30	0	0.00	161.84							
MC. 91	5.90	1.80	2.45	14.46	49.10	46.80	276.12	10	276.12	0	0.00	290.58							
+14.0	8.10	1.60	1.70	13.77	24.80	36.95	299.30	10	299.30	0	0.00	313.07	0.00						
EC. 91	4.60	1.70	1.65	7.59	8.10	16.45	75.67	10	75.67	0	0.00	83.26	0.10	0.05	0.23				
NO. 169	1.40	1.00	1.35	1.89	5.50	6.80	9.52	10	9.52	0	0.00	11.41	1.10	0.60	0.84				
NO. 169`	0.00	1.00	1.00	0.00	5.50	5.50	0.00	10	0.00	0	0.00	0.00	1.10	1.10	0.00				
+10.0	10.00	0.00	0.50	5.00	0.00	2.75	27.50	10	27.50	0	0.00	32.50	5.40	3.25	32.50				
+10.0`	0.00				0.00	0.00	0.00					0.00	5.20	5.30	0.00				
NO. 170	10.00				1.70	0.85	8.50	10	8.50	0	0.00	8.50	3.30	4.25	42.50				
BC. 92	2.00				1.00	1.35	2.70	10	2.70	0	0.00	2.70	3.30	3.30	6.60				
+9.0	7.00				0.00	0.50	3.50	10	3.50	0	0.00	3.50	6.00	4.65	32.55				
NO. 171	11.00											0.00	8.00	7.00	77.00				
MC. 92	3.20											0.00	6.50	7.25	23.20				
MC. 92`	0.00	0.00										0.00	6.80	6.65	0.00				
+12.0	8.80	0.40	0.20	1.76	0.00							1.76	4.20	5.50	48.40				
NO. 172	8.00	1.00	0.70	5.60	0.50	0.25	2.00	10	2.00	0	0.00	7.60	3.60	3.90	31.20				
EC. 92	4.40	1.10	1.05	4.62	0.70	0.60	2.64	10	2.64	0	0.00	7.26	2.90	3.25	14.30				
BC. 93	5.20	1.30	1.20	6.24	1.40	1.05	5.46	10	5.46	0	0.00	11.70	2.10	2.50	13.00				
NO. 173	10.40	1.20	1.25	13.00	5.90	3.65	37.96	10	37.96	0	0.00	50.96	0.20	1.15	11.96				
NO. 173`	0.00	1.20	1.20	0.00	5.90	5.90	0.00	10	0.00	0	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00				
MC. 93	0.40	1.30	1.25	0.50	6.40	6.15	2.46	10	2.46	0	0.00	2.96	0.20	0.20	0.08				
+8.0	7.60	0.50	0.90	6.84	20.10	13.25	100.70	10	100.70	0	0.00	107.54	0.00	0.10	0.76				
EC. 93	3.20	0.70	0.60	1.92	19.30	19.70	63.04	10	63.04	0	0.00	64.96							
NO. 174 BC. 94	8.80	4.00	2.35	20.68	14.80	17.05	150.04	10	150.04	0	0.00	170.72							
+9.0	9.00	3.40	3.70	33.30	10.80	12.80	115.20	10	115.20	0	0.00	148.50							
** 合 計 **	135.80			147.71			1333.61		1333.61		0.00	1481.32			335.12				0.00

土 工 ・ 埋 戻 数 量 計 算 表

日和茶坂瀬線 路線 落合工区 工区

測 点 名	距 離 m	切 取										総体積 m3	埋 戻					
		礫 質 土			軟			岩					前 面			背 面		
		断面m2	平均m2	体積m3	断面m2	平均m2	体積m3	比	軟岩 1	比	軟岩 2		断面m2	平均m2	体積m3	断面m2	平均m2	体積m3
BC. 91	0.00							10		0								
NO. 168	6.80											0.00						
MC. 91	5.90											0.00						
+14.0	8.10	0.00			0.00							0.00	0.00			0.00		
EC. 91	4.60	0.40	0.20	0.92	2.90	1.45	6.67	10	6.67	0	0.00	7.59	0.50	0.25	1.15	1.70	0.85	3.91
NO. 169	1.40	0.00	0.20	0.28	4.00	3.45	4.83	10	4.83	0	0.00	5.11	0.20	0.35	0.49	2.40	2.05	2.87
NO. 169`	0.00	0.00	0.00	0.00	5.40	4.70	0.00	10	0.00	0	0.00	0.00	0.60	0.40	0.00	2.40	2.40	0.00
+10.0	10.00	1.20	0.60	6.00	6.90	6.15	61.50	10	61.50	0	0.00	67.50	0.90	0.75	7.50	2.70	2.55	25.50
+10.0`	0.00	1.20	1.20	0.00	7.90	7.40	0.00	10	0.00	0	0.00	0.00	0.90	0.90	0.00	3.20	2.95	0.00
NO. 170	10.00	0.00	0.60	6.00	15.70	11.80	118.00	10	118.00	0	0.00	124.00	1.10	1.00	10.00	7.40	5.30	53.00
BC. 92	2.00	0.10	0.05	0.10	18.30	17.00	34.00	10	34.00	0	0.00	34.10	1.10	1.10	2.20	8.90	8.15	16.30
+9.0	7.00	2.50	1.30	9.10	7.00	12.65	88.55	10	88.55	0	0.00	97.65	0.90	1.00	7.00	3.40	6.15	43.05
NO. 171	11.00	4.10	3.30	36.30	5.70	6.35	69.85	10	69.85	0	0.00	106.15	1.00	0.95	10.45	3.10	3.25	35.75
MC. 92	3.20	3.70	3.90	12.48	4.10	4.90	15.68	10	15.68	0	0.00	28.16	0.90	0.95	3.04	2.40	2.75	8.80
MC. 92`	0.00	4.00	3.85	0.00	4.90	4.50	0.00	10	0.00	0	0.00	0.00	0.90	0.90	0.00	2.90	2.65	0.00
+12.0	8.80	3.40	3.70	32.56	3.10	4.00	35.20	10	35.20	0	0.00	67.76	0.70	0.80	7.04	2.30	2.60	22.88
NO. 172	8.00	1.80	2.60	20.80	5.30	4.20	33.60	10	33.60	0	0.00	54.40	0.80	0.75	6.00	2.70	2.50	20.00
EC. 92	4.40	1.70	1.75	7.70	5.10	5.20	22.88	10	22.88	0	0.00	30.58	0.80	0.80	3.52	2.50	2.60	11.44
BC. 93	5.20	1.60	1.65	8.58	4.20	4.65	24.18	10	24.18	0	0.00	32.76	0.70	0.75	3.90	2.30	2.40	12.48
NO. 173	10.40	0.70	1.15	11.96	2.20	3.20	33.28	10	33.28	0	0.00	45.24	0.50	0.60	6.24	1.10	1.70	17.68
NO. 173`	0.00	0.70	0.70	0.00	2.00	2.10	0.00	10	0.00	0	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	1.00	1.05	0.00
MC. 93	0.40	0.60	0.65	0.26	2.20	2.10	0.84	10	0.84	0	0.00	1.10	0.50	0.50	0.20	1.00	1.00	0.40
+8.0	7.60	0.40	0.50	3.80	1.70	1.95	14.82	10	14.82	0	0.00	18.62	0.80	0.65	4.94	0.50	0.75	5.70
EC. 93	3.20	0.00	0.20	0.64	0.00	0.85	2.72	10	2.72	0	0.00	3.36	0.00	0.40	1.28	0.00	0.25	0.80
NO. 174 BC. 94	8.80											0.00						
+9.0	9.00											0.00						
** 合 計 **	135.80			157.48			566.60		566.60		0.00	724.08			74.95			280.56

法 面 整 形 数 量 計 算 表

日和茶坂瀬線 路線 落合工区 工区

測 点 名	左								右									
	距 離 m	礫 質 土			軟 岩				距 離 m	礫 質 土			軟 岩					
		法面m	平均m	面積m ²	形式	法面m	平均m	面積m ²		形式	法面m	平均m	面積m ²	形式	法面m	平均m	面積m ²	形式
BC. 91										0.00					0.00			
NO. 168	6.80								6.80	1.20	0.60	4.08		11.70	5.85	39.78		
MC. 91	5.90								5.90	0.90	1.05	6.20		11.10	11.40	67.26		
+14.0	8.10								8.10	1.40	1.15	9.32		8.80	9.95	80.60		
EC. 91	4.60								4.60	0.40	0.90	4.14		5.60	7.20	33.12		
NO. 169	1.40								1.40	1.20	0.80	1.12		3.90	4.75	6.65		
NO. 169`	0.00								0.00	1.20	1.20	0.00		3.90	3.90	0.00		
+10.0	10.00								10.00	0.00	0.60	6.00		0.00	1.95	19.50		
+10.0`	0.00								0.00					0.00	0.00	0.00		
NO. 170	10.00								10.00					2.40	1.20	12.00		
BC. 92	2.00								2.00					1.60	2.00	4.00		
+9.0	7.00								7.00					0.00	0.80	5.60		
NO. 171	11.00								11.00									
MC. 92	3.20								3.20									
MC. 92`	0.00								0.00	0.00								
+12.0	8.80								8.80	1.10	0.55	4.84		0.00				
NO. 172	8.00								8.00	1.60	1.35	10.80		1.00	0.50	4.00		
EC. 92	4.40								4.40	2.10	1.85	8.14		1.30	1.15	5.06		
BC. 93	5.20								5.20	1.50	1.80	9.36		2.00	1.65	8.58		
NO. 173	10.40								10.40	0.10	0.80	8.32		4.60	3.30	34.32		
NO. 173`	0.00								0.00	0.10	0.10	0.00		4.60	4.60	0.00		
MC. 93	0.40								0.40	0.10	0.10	0.04		4.80	4.70	1.88		
+8.0	7.60								7.60	0.00	0.05	0.38		8.90	6.85	52.06		
EC. 93	3.20								3.20	0.00	0.00	0.00		8.30	8.60	27.52		
NO. 174 BC. 94	8.80								8.80	1.70	0.85	7.48		6.70	7.50	66.00		
+9.0	9.00								9.00	1.60	1.65	14.85		5.00	5.85	52.65		
** 合 計 **	135.80			0.00					135.80			95.07				520.58		

舗 装 数 量 計 算 表

日和茶坂瀬線 路線 落合工区 工区

測 点 名	距 離 m	表 層 工			路 盤 工 (上 層)			路 盤 工 (下 層)			掘 削			備 考
		幅m	平均m	面積m2	幅m	平均m	面積m2	幅m	平均m	面積m2	断面m2	平均m2	体積m3	
BC. 91	0.00	4.00			3.80									
NO. 168	6.80	4.00	4.00	27.20	3.80	3.80	25.84							
MC. 91	5.90	4.00	4.00	23.60	3.80	3.80	22.42							
+14.0	8.10	4.00	4.00	32.40	3.80	3.80	30.78							
EC. 91	4.60	4.00	4.00	18.40	3.80	3.80	17.48							
NO. 169	1.40	4.00	4.00	5.60	3.80	3.80	5.32							
NO. 169`	0.00	4.00	4.00	0.00	3.80	3.80	0.00							
+10.0	10.00	4.00	4.00	40.00	3.80	3.80	38.00							
+10.0`	0.00	4.00	4.00	0.00	3.80	3.80	0.00							
NO. 170	10.00	4.33	4.17	41.70	4.20	4.00	40.00							
BC. 92	2.00	4.44	4.39	8.78	4.30	4.25	8.50							
+9.0	7.00	4.50	4.47	31.29	4.30	4.30	30.10							
NO. 171	11.00	4.50	4.50	49.50	4.30	4.30	47.30							
MC. 92	3.20	4.50	4.50	14.40	4.30	4.30	13.76							
MC. 92`	0.00	4.50	4.50	0.00	4.30	4.30	0.00							
+12.0	8.80	4.50	4.50	39.60	4.30	4.30	37.84							
NO. 172	8.00	4.50	4.50	36.00	4.30	4.30	34.40							
EC. 92	4.40	4.44	4.47	19.67	4.30	4.30	18.92							
BC. 93	5.20	4.15	4.30	22.36	4.00	4.15	21.58							
NO. 173	10.40	4.00	4.08	42.43	3.80	3.90	40.56							
NO. 173`	0.00	4.00	4.00	0.00	3.80	3.80	0.00							
MC. 93	0.40	4.00	4.00	1.60	3.80	3.80	1.52							
+8.0	7.60	4.00	4.00	30.40	3.80	3.80	28.88							
EC. 93	3.20	4.00	4.00	12.80	3.80	3.80	12.16							
NO. 174	BC. 94	8.80	4.00	4.00	35.20	3.80	3.80	33.44						
	+9.0	9.00	4.00	4.00	36.00	3.80	3.80	34.20						
合計	135.80			568.93			543.00			0.00			0.00	