

切盛計画集計表

路線名：影仙頭線

EC. 49～N0. 109 L=46.50m

切盛 1 / 11

作業項目		合計	礫質土							m 4	平均距離
総掘削量	CA2	L	98.80	L	98.80						
		C	74.10	C	74.10						
			82.33		82.33						
	CA5	L	578.39	L	578.39						
		C	433.79	C	433.79						
			481.99		481.99						
	CA1	L	168.00	L	168.00						
		C	126.00	C	126.00						
			140.00		140.00						
	計	L	845.19	L	845.19						
		C	633.89	C	633.89						
			704.32		704.32						
総掘削土量変化率		L	1.2000085								
		C	0.9000028								
飛散後土量	CA2		82.33		82.33						
	CA5		481.99		481.99						
	CA1		140.00		140.00						
	計		704.32		704.32						
掘削土質率	CA2		1.0000000		1.0000000						
	CA5		1.0000000		1.0000000						
	CA1		1.0000000		1.0000000						
	計		1.0000000		1.0000000						
逸散量	CA2		4.12		4.12						
	CA5		24.10		24.10						
	CA1		7.00		7.00						
	計		35.22		35.22						
流用可能土量	CA2		78.21		78.21						
	CA5		457.89		457.89						
	CA1		133.00		133.00						
	計		669.10		669.10						
盛土	BS1	L	36.60								
		C	27.45								
			30.50								
	BS2	L	36.89								
		C	27.67								
			30.74								
	BS3	L	10.07								
		C	7.55								
			8.39								
	BT2	L	15.41								

L：ほぐした土量， C：締固め後の土量

切盛計画集計表

路線名：影仙頭線

EC. 49～N0. 109 L=46. 50m

切盛 2 / 11

作業項目		合計	礫質土							m 4	平均距離
	BU	C	11. 56								
			12. 84								
		L	24. 71								
		C	18. 53								
	BU2		20. 59								
		L	210. 67								
		C	158. 00								
			175. 56								
	BU3	L	33. 96								
		C	25. 47								
			28. 29								
	計	L	368. 31								
		C	276. 23								
			306. 91								
同測点内流用盛土	CA5	L	368. 29	L	368. 29						
			306. 91		306. 91						
捨土場所1	運搬を伴う										
	CA2 (ダンプ)	L	93. 85	L	93. 85						
			78. 21		78. 21					1411006	18041. 25
	CA5 (ダンプ)	L	181. 18	L	181. 18						
			150. 98		150. 98					2719676	18013. 49
	CA1 (ダンプ)	L	159. 60	L	159. 60						
			133. 00		133. 00					2399486	18041. 25
	計	L	434. 63	L	434. 63						
			362. 19		362. 19					6530168	18029. 68
捨土量合計	運搬を伴う										
	CA2 (ダンプ)	L	93. 85	L	93. 85						
			78. 21		78. 21						
	CA5 (ダンプ)	L	181. 18	L	181. 18						
			150. 98		150. 98						
	CA1 (ダンプ)	L	159. 60	L	159. 60						
			133. 00		133. 00						
	計	L	434. 63	L	434. 63						
			362. 19		362. 19						
	捨土量合計										
	CA2	L	93. 85	L	93. 85						
			78. 21		78. 21						
	CA5	L	181. 18	L	181. 18						
			150. 98		150. 98						
	CA1	L	159. 60	L	159. 60						

L：ほぐした土量， C：締固め後の土量

切盛計画集計表										
路線名：影仙頭線										
EC. 49～N0. 109 L = 46. 50m										
作業項目		合計	礫質土						切盛 m 4	3 / 11 平均距離
掻均量		133. 00	133. 00							
	計	L 434. 63	L 434. 63							
		362. 19	362. 19							
	捨土場所1 有	L								
	無	L 434. 63								
		362. 19								
	計	L 434. 63								
		362. 19								
	合計 有	L								
	無	L 434. 63								
		362. 19								
	計	L 434. 63								
		362. 19								

L：ほぐした土量， C：締固め後の土量

切取数量計算表

工種 : CA2

路線名 : 影仙頭線

切取 4 / 11

測点名 ＜流用区間距離＞	(修正距離) 単距離	土砂断面積 岩断面積	土砂平均断面積 岩平均断面積	土加減 岩加減	土砂立積 岩立積	飛散量 飛散後立積	逸散量 逸散後立積	現場捨土	＜小計＞ 流用可能立積	礫質土	軟岩ⅠA					
EC. 49		0.00 0.00														
NO. 107 ＜6.50＞	6.50	0.00 0.00							＜0.00＞							
MC. 50	13.15	0.00 0.00														
NO. 107+18.00	4.85	0.00 0.00														
NO. 108 ＜20.00＞	2.00	0.00 0.00							＜0.00＞							
EC. 50 ＜7.80＞	7.80	0.00 0.00							＜0.00＞							
MC. 51 ＜6.95＞	(6.50) 6.95	27.70 0.00														
NO. 109 ＜5.25＞	(4.45) 5.25	9.30 0.00	18.50		82.33	82.33	4.12 78.21		＜78.21＞ 78.21	82.33						
合計	46.50				82.33	82.33	4.12 78.21		78.21	82.33						

切取数量計算表

工種 : CA5

路線名 : 影仙頭線

切取 5 / 11

測点名 ＜流用区間距離＞	(修正距離) 単距離	土砂断面積 岩断面積	土砂平均断面積 岩平均断面積	土加減 岩加減	土砂立積 岩立積	飛散量 飛散後立積	逸散量 逸散後立積	現場捨土	＜小計＞ 流用可能立積	礫質土	軟岩ⅠA					
EC. 49		3. 40 0. 00														
NO. 107 ＜6. 50＞	(6. 25) 6. 50	3. 30 0. 00	3. 35		20. 94	20. 94	1. 05 19. 89		＜19. 89＞ 19. 89	20. 94						
MC. 50	(11. 25) 13. 15	22. 80 0. 00	13. 05		146. 81	146. 81	7. 34 139. 47		139. 47	146. 81						
NO. 107+18. 00	(4. 20) 4. 85	33. 50 0. 00	28. 15		118. 23	118. 23	5. 91 112. 32		112. 32	118. 23						
NO. 108 ＜20. 00＞	(1. 75) 2. 00	32. 30 0. 00	32. 90		57. 58	57. 58	2. 88 54. 70		＜306. 49＞ 54. 70	57. 58						
EC. 50 ＜7. 80＞	(8. 35) 7. 80	0. 50 0. 00	16. 40		136. 94	136. 94	6. 85 130. 09		＜130. 09＞ 130. 09	136. 94						
MC. 51 ＜6. 95＞	(4. 95) 6. 95	0. 30 0. 00														
NO. 109 ＜5. 25＞	(4. 95) 5. 25	0. 30 0. 00	0. 30		1. 49	1. 49	0. 07 1. 42		＜1. 42＞ 1. 42	1. 49						
合計	46. 50				481. 99	481. 99	24. 10 457. 89		457. 89	481. 99						

切取数量計算表

工種 : CA1

路線名 : 影仙頭線

切取 6 / 11

測点名 <流用区間距離>	(修正距離) 単距離	土砂断面積 岩断面積	土砂平均断面積 岩平均断面積	土加減 岩加減	土砂立積 岩立積	飛散量 飛散後立積	逸散量 逸散後立積	現場捨土	<小計> 流用可能立積	礫質土	軟岩 I A					
EC. 49		0.00 0.00														
NO. 107 <6.50>	6.50	0.00 0.00							<0.00>							
MC. 50	13.15	0.00 0.00														
NO. 107+18.00	4.85	0.00 0.00														
NO. 108 <20.00>	2.00	0.00 0.00							<0.00>							
EC. 50 <7.80>	7.80	0.00 0.00							<0.00>							
MC. 51 <6.95>	(6.80) 6.95	30.50 0.00														
NO. 109 <5.25>	(5.00) 5.25	25.50 0.00	28.00		140.00	140.00	7.00 133.00		<133.00> 133.00	140.00						
合計	46.50				140.00	140.00	7.00 133.00		133.00	140.00						

盛土数量計算表

路線名 : 影仙頭線

盛土 7 / 11

測点名 〈流用区間距離〉	単距離	BS1					BS2					BS3				
		修正距離	断面積	平均	加減	立積	修正距離	断面積	平均	加減	立積	修正距離	断面積	平均	加減	立積
EC. 49			0.00					0.00					0.60			
NO. 107 〈6.50〉	6.50		0.00			〈0.00〉		0.00			〈0.00〉	6.35	0.60	0.60		〈3.81〉 3.81
MC. 50	13.15		0.00				13.05	3.10	1.55		20.23	12.45	0.00	0.30		3.74
NO. 107+18.00	4.85		3.70	1.85		8.97	4.80	0.00	1.55		7.44		0.00			
NO. 108 〈20.00〉	2.00		3.00	3.35		〈15.67〉 6.70		0.00			〈27.67〉		0.00			〈3.74〉
EC. 50 〈7.80〉	7.80	7.85	0.00	1.50		〈11.78〉 11.78		0.00			〈0.00〉		0.00			〈0.00〉
MC. 51 〈6.95〉	6.95		0.00					0.00					0.00			
NO. 109 〈5.25〉	5.25		0.00			〈0.00〉		0.00			〈0.00〉		0.00			〈0.00〉
合計	46.50					27.45					27.67					7.55

盛土数量計算表

路線名： 影仙頭線

盛土 8 / 11

[illegible]

盛土数量計算表

路線名：影仙頭線

盛土 9 / 11

測点名 ＜流用区間距離＞	単距離	BT3					BU					BU1				
		修正距離	断面積	平均	加減	立積	修正距離	断面積	平均	加減	立積	修正距離	断面積	平均	加減	立積
EC. 49			0.00					0.30					0.00			
NO. 107 ＜6.50＞	6.50		0.00			＜0.00＞	6.15	0.20	0.25		＜1.54＞ 1.54		0.00			＜0.00＞
MC. 50	13.15		0.00				9.75	1.40	0.80		7.80		0.00			
NO. 107+18.00	4.85		0.00				3.35	1.40	1.40		4.69		0.00			
NO. 108 ＜20.00＞	2.00		0.00			＜0.00＞	1.35	0.90	1.15		＜14.04＞ 1.55		0.00			＜0.00＞
EC. 50 ＜7.80＞	7.80		0.00			＜0.00＞	6.55	0.00	0.45		＜2.95＞ 2.95		0.00			＜0.00＞
MC. 51 ＜6.95＞	6.95		0.00					0.00					0.00			
NO. 109 ＜5.25＞	5.25		0.00			＜0.00＞		0.00			＜0.00＞		0.00			＜0.00＞
合計	46.50										18.53					

盛土数量計算表

路線名 : 影仙頭線

盛土 10 / 11

測点名 〈流用区間距離〉	単距離	BU2					BU3									
		修正距離	断面積	平均	加減	立積	修正距離	断面積	平均	加減	立積					
EC. 49			0.00					0.50								
NO. 107 〈6.50〉	6.50		0.00			〈0.00〉	6.30	0.50	0.50		〈3.15〉 3.15					
MC. 50	13.15	12.80	8.20	4.10		52.48	11.65	0.80	0.65		7.57					
NO. 107+18.00	4.85	4.60	8.30	8.25		37.95	4.35	1.70	1.25		5.44					
NO. 108 〈20.00〉	2.00	1.90	12.50	10.40		〈110.19〉 19.76	1.80	1.70	1.70		〈16.07〉 3.06					
EC. 50 〈7.80〉	7.80	7.65	0.00	6.25		〈47.81〉 47.81	7.35	0.00	0.85		〈6.25〉 6.25					
MC. 51 〈6.95〉	6.95		0.00					0.00								
NO. 109 〈5.25〉	5.25		0.00			〈0.00〉		0.00			〈0.00〉					
合計	46.50					158.00					25.47					

盛土流用計画表

路線名： 影仙頭線

流用 11 / 11

[illegible]

C: 締固め後の土量