切盛計画集計表

路線名： 影仙頭線

EC.49～NO.109　L＝46.50m

作業項目		合計	礫質土							m 4	平均距離
総掘削量	CA2	L 109.74	L 109.74								
		C 82.31	C 82.31								
		91.45	91.45								
	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 856.13	L 856.13								
		C 642.10	C 642.10								
		713.44	713.44								
総掘削土量変化率		L 1.2000028									
		C 0.9000056									
飛散後土量	CA2	91.45	91.45								
	CA5	481.99	481.99								
	CA1	140.00	140.00								
	計	713.44	713.44								
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	4.57	4.57								
	CA5	24.10	24.10								
	CA1	7.00	7.00								
	計	35.67	35.67								
流用可能土量	CA2	86.88	86.88								
	CA5	457.89	457.89								
	CA1	133.00	133.00								
	計	677.77	677.77								
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

作業項目		合計	礫質土							m 4	平均距離
		C 11.56									
		12.84									
	BU	L 24.71									
		C 18.53									
		20.59									
	BU2	L 210.66									
		C 158.00									
		175.55									
	BU3	L 33.96									
		C 25.47									
		28.30									
	計	L 368.30									
		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(ﾀﾞﾝﾌﾟ)	L 104.26	L 104.26								
		86.88	86.88							1567424	18041.25
	CA5(ﾀﾞﾝﾌﾟ)	L 181.18	L 181.18								
		150.98	150.98							2719676	18013.49
	CA1(ﾀﾞﾝﾌﾟ)	L 159.60	L 159.60								
		133.00	133.00							2399486	18041.25
	計	L 445.04	L 445.04								
		370.86	370.86							6686586	18029.95
捨土量合計	運搬を伴う										
	CA2(ﾀﾞﾝﾌﾟ)	L 104.26	L 104.26								
		86.88	86.88								
	CA5(ﾀﾞﾝﾌﾟ)	L 181.18	L 181.18								
		150.98	150.98								
	CA1(ﾀﾞﾝﾌﾟ)	L 159.60	L 159.60								
		133.00	133.00								
	計	L 445.04	L 445.04								
		370.86	370.86								
	捨土量合計										
	CA2	L 104.26	L 104.26								
		86.88	86.88								
	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							m 4	平均距離
		133.00	133.00								
	計	L 445.04	L 445.04								
		370.86	370.86								
掻均量	捨土場所1　有	L									
	無	L 445.04									
		370.86									
	計	L 445.04									
		370.86									
	合計　有	L									
	無	L 445.04									
		370.86									
	計	L 445.04									
		370.86									

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

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	31.80 0.00															
NO.109 <5.25>	(4.45) 5.25	9.30 0.00	20.55		91.45	91.45	4.57 86.88		<86.88> 86.88	91.45							
合計	46.50				91.45	91.45	4.57 86.88		86.88	91.45							

切取数量計算表

工種 ： CA5　　路線名 ： 影仙頭線

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>	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

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>	(6.80) 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

測点名		BS1					BS2					BS3				
〈流用区間距離〉	単距離	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						〈0.00〉					〈0.00〉					〈3.81〉
〈6.50〉	6.50		0.00					0.00				6.35	0.60	0.60		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						〈15.67〉					〈27.67〉					〈3.74〉
〈20.00〉	2.00		3.00	3.35		6.70		0.00					0.00			
EC.50						〈11.78〉					〈0.00〉					〈0.00〉
〈7.80〉	7.80	7.85	0.00	1.50		11.78		0.00					0.00			
MC.51																
〈6.95〉	6.95		0.00					0.00					0.00			
NO.109						〈0.00〉					〈0.00〉					〈0.00〉
〈5.25〉	5.25		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

測点名		BT					BT1					BT2				
〈流用区間距離〉	単距離	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					0.00			
NO.107						〈0.00〉					〈0.00〉					〈0.00〉
〈6.50〉	6.50		0.00					0.00					0.00			
MC.50																
	13.15		0.00					0.00					0.00			
NO.107+18.00																
	4.85		0.00					0.00				4.80	3.40	1.70		8.16
NO.108						〈0.00〉					〈0.00〉					〈11.56〉
〈20.00〉	2.00		0.00					0.00					0.00	1.70		3.40
EC.50						〈0.00〉					〈0.00〉					〈0.00〉
〈7.80〉	7.80		0.00					0.00					0.00			
MC.51																
〈6.95〉	6.95		0.00					0.00					0.00			
NO.109						〈0.00〉					〈0.00〉					〈0.00〉
〈5.25〉	5.25		0.00					0.00					0.00			
合計																
	46.50															11.56

盛土数量計算表

路線名　：　影仙頭線

測点名		BT3					BU					BU1				
〈流用区間距離〉	単距離	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						〈0.00〉					〈1.54〉					〈0.00〉
〈6.50〉	6.50		0.00				6.15	0.20	0.25		1.54		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						〈0.00〉					〈14.04〉					〈0.00〉
〈20.00〉	2.00		0.00				1.35	0.90	1.15		1.55		0.00			
EC.50						〈0.00〉					〈2.95〉					〈0.00〉
〈7.80〉	7.80		0.00				6.55	0.00	0.45		2.95		0.00			
MC.51																
〈6.95〉	6.95		0.00					0.00					0.00			
NO.109						〈0.00〉					〈0.00〉					〈0.00〉
〈5.25〉	5.25		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

測点名 〈流用区間距離〉	単距離	BU2 修正距離	断面積	平均	加減	立積	BU3 修正距離	断面積	平均	加減	立積					
EC.49			0.00					0.50								
NO.107						〈0.00〉					〈3.15〉					
〈6.50〉	6.50		0.00				6.30	0.50	0.50		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						〈110.19〉					〈16.07〉					
〈20.00〉	2.00	1.90	12.50	10.40		19.76	1.80	1.70	1.70		3.06					
EC.50						〈47.81〉					〈6.25〉					
〈7.80〉	7.80	7.65	0.00	6.25		47.81	7.35	0.00	0.85		6.25					
MC.51																
〈6.95〉	6.95		0.00					0.00								
NO.109						〈0.00〉					〈0.00〉					
〈5.25〉	5.25		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

測点名	流用区間距離	盛土立積	掘削手段	流用可能立積	流用立積	その他	不足盛土立積	区分	掘削手段	立積	距離	m４
NO.107	6.50	C　8.50	CA5	19.89	9.44	10.45		捨土場所1	CA5	10.45	18000.00	188100
		9.44										
NO.108	20.00	C　198.94	CA5	306.49	221.04	85.45		捨土場所1	CA5	85.45	18006.50	1538655
		221.04										
EC.50	7.80	C　68.79	CA5	130.09	76.43	53.66		捨土場所1	CA5	53.66	18026.50	967302
		76.43										
MC.51	6.95	C　0.00										
		0.00										
NO.109	5.25	C　0.00	CA2	86.88		86.88		捨土場所1	CA2	86.88	18041.25	1567424
		0.00	CA5	1.42		1.42		捨土場所1	CA5	1.42	18041.25	25619
			CA1	133.00		133.00		捨土場所1	CA1	133.00	18041.25	2399486
合計	46.50	C　276.23	CA2	86.88		86.88						
		306.91	CA5	457.89	306.91	150.98						
			CA1	133.00		133.00						

Ｃ：締固め後の土量