

# 工 事 数 量 総 括 表

工 事 名		町道 小草樅ノ木線					
工種 ・ 種別 ・ 細別		規 格	単位	数 量	設計数量	摘 要	
土 工							
	掘削工						
		土砂掘削	オープン	m3	1,502.8	1,500	
		〃	片 切	m3	1,327.8	1,300	
		耕土鋤取		m3	0.0	0	
	盛 土						
		路床盛土	1.0m>W	m3	―――	―――	B1
			1.0m≤W<2.5m	m3	―――	―――	B2
			2.5m≤W<4.0m	m3	19.3	20	B3
			W≥4.0m	m3	743.8	740	B4
		路体盛土	1.0m>W	m3	0.0	0	B5
			1.0m≤W<2.5m	m3	0.0	0	B6
			2.5m≤W<4.0m	m3	0.0	0	B7
			W≥4.0m	m3	1,183.7	1,200	B8
		路肩盛土		m3	0.0	0	B9
		歩道盛土		m3	0.0	0	B10
		取付盛土		m3	0.0	0	
		路側盛土		m3	0.0	0	
		その他の盛土		m3	759.0	760	
	法面整形工						
		法面整形工	切土部	m2	710.7	710	
			盛土部	m2	321.6	320	

工種 ・ 種別 ・ 細別			規 格	単位	数 量	設計数量	摘 要
	残土処理工						
		残土処理					
			砂質土 （流用盛土）	m3	2,705.8	2,700	
			流用盛土	m3	14.7	10	
法面工							
	植生工						
		切土部	基材吹付工 t=5cm	m2	625.9	630	
		盛土部	植生シート	m2	61.7	60	
	防草コンクリート工						
		3号	t=7cm	m	72.1	72	
排水構造物工							
	作業土工						
		床 掘					
			砂質土	m3	145.6	150	
		埋 戻					
			C 1m≦W1<4m W2<1m	m3	54.1	50	
			D W1<1m W2<1m	m3	53.7	50	
		基面整正	砂質土	m2	96.1	100	
	側溝工						
	U型側溝						
		1号U型側溝	PU3-B300-H300	m	56.8	57	
		2号 "	PU2-B300-H300	m	4.4	4	
		3号 "	PU2-B300-H400	m	55.9	56	
	可変側溝						
		1号可変側溝	B300-H600～900	m	8.6	9	

工種・種別・細別			規 格	単位	数 量	設計数量	摘 要
		縦溝	ベンチリウムB250-H175	m	22.5	23	
	水路工						
	U型水路						
		2号 //	PU1-B300-H300	m	2.0	2	
		4号 //	場所打ち 300×300	m	9.2	9	
		5号 //	場所打ち 300×300～400	m	52.3	52	
	小段排水工						
		1号小段排水	ベンチリウムB300-H200	m	27.1	27	
	集水桝工						
		集水桝 4号	500×500×450	//	1.0	1	
		// 6号	500×600×550	//	2.0	2	
		// 9号	500×700×550	//	3.0	3	
		// 10号	500×700×650	//	2.0	2	
		// 14号	600×600×900	//	1.0	1	
		// 15号	600×600×1050	//	1.0	1	
		// 18号	500×700×1500	//	1.0	1	
	管渠工						
		ヒューム管	P1-RC-D350	m	10.8	11	
			P1-RC-D450	m	11.8	12	
撤去工							
	作業土工						
		埋戻					
			D W1<1m W2<1m	m3	10.0	10	
	構造物取壊し工						
		舗装版取壊し		m2	545.2	550	

工種 ・ 種別 ・ 細別			規 格	単位	数 量	設計数量	摘 要
		コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	10.0	10	
		殻運搬処理	AS殻	m3	27.3	27	
			AS殻	t	64.1	64	
			C0殻	t	23.5	24	
仮設工							
	仮設工						
		舗装工（仮）					
		表層	再生粗粒 t=40	m2	700	700	7.0×100
		路盤	下層路盤 RC-40	m2	720	720	7.2×100
		大型土のう	制作・設置	袋	100	100	
			撤去	袋	100	100	
	安全処理工						
		交通誘導B		人	66	66	
		工事用信号機		日	66	66	
準備工							
	伐採工						
		運搬	伐採木・根株	m3	5	5	
		処分	伐採木	m3	20	20	
		処分	根株	m3	25	25	

H

H

### 表分配量土

発 生 土	
オーゾン掘削【押土なし】(礫質土) =	1502.8
オーゾン掘削【押土あり】(礫質土) =	0.0
片切掘削(礫質土) =	1342.5
耕土鋤取(粘性土) =	0.0
掘削(礫質土) 合計	2845.3
掘削(粘性土) 合計	0.0

$$3006.4 \times 0.9 = 2705.8$$
$$(2987.3/0.9)+14.7-2845.3=175.8\text{ m}^3$$

不足土

流 用 土	
B1 路床盛土( $W < 1.0$ )	= 0.0
B2 路床盛土( $1.0 \leq W < 2.5$ )	= 0.0
B3 路床盛土( $2.5 \leq W < 4.0$ )	= 19.3
B4 路床盛土( $4.0 \leq W$ )	= 743.8
B5 路体盛土( $W < 1.0$ )	= 0.0
B6 路体盛土( $1.0 \leq W < 2.5$ )	= 0.0
B7 路体盛土( $2.5 \leq W < 4.0$ )	= 0.0
B8 路体盛土( $4.0 \leq W$ )	= 1183.7
取付盛土	0.0
歩道盛土	= 0.0
その他	= 759.0
盛土合計	= 2705.8
調整盛土	= 175.8

床掘	
排水工	= 145.6
床掘(礫質土)合計	= 145.6

埋戻し	
排水工	= 107.8
構造物撤去工	= 10.0
埋戻(礫質土) 合計	= 117.8
埋戻(粘性土) 合計	=

流用土

= 14.7 (m<sup>3</sup>)

# 表計集土工道路

[illegible]

# 土 工 計 算 書

計第 1 - 4 表

測 点	距 離	掘削土砂 C1(SE)			掘削土砂 C2(SE)					
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積
NO 65+11	0.0	0.0								
NO 66	9.0	30.4	15.20	136.8						
NO 66+3.0	3.0	30.3	30.35	91.1						
NO 67	17.0	28.8	29.55	502.4						
NO 67+10	10.0	29.1	28.95	289.5						
NO 68	10.0	22.5	25.80	258.0						
NO 69	20.0	0.0	11.25	225.0						
NO 70	20.0									
KA 10-1	15.6									
NO 71	4.4									
NO 72	20.0									
KE 10-1	11.6									
NO 73	8.4									
KE 10-2	9.4									
NO 74	10.6				0.0					
NO 75	20.0				11.8	5.90	118.0			
KA 10-2	5.4				14.7	13.25	71.6			
KA 11-1	11.5				24.0	19.35	222.5			
NO 77	23.1				33.7	28.85	666.4			
KE 11-1	12.6				3.7	18.70	235.6			
NO 78	7.4				0.0	1.85	13.7			
NO 79	20.0									
KE 11-2	7.7									
NO 80	12.3									
小 計				1502.8			1327.8			
合 計				1502.8			1327.8			





















# 土 工 計 算 書 右 側

計第 13 - 5 表

測 点	距 離	切土部法面整形(機械)			切土部法面整形(人力併用)			盛土部法面整形(機械)		
		断 面	平 均	平 積	断 面	平 均	平 積	断 面	平 均	平 積
NO 80	11.4									
	12.4									
	2.3									
NO 81	6.1									
KA 11-2	3.4									
	7.7									
	14.6									
	3.3							0.0		
								2.7		
	5.0							2.7	2.70	13.5
NO 81	8.0							1.5	2.10	16.8
KA 11-2	3.8							0.9	1.20	4.6
	7.2							0.0	0.45	3.2
	9.3									
NO 82	1.2									
	18.0									
NO 83	2.0									
	7.5									
								0.0		
NO 82	12.2							1.7	0.85	10.4
	15.5							0.0	0.85	13.2
小 計				0.0			0.0			61.7
合 計							710.7			61.7

# 法面工

表計集工面法

[illegible]







法面工 計算書 右側

計第 18 - 5 表

測 点	距 離	切土部法面工 L1			盛土部法面工 L2			断 面		立 積
		断 面	平 均	平 積	断 面	平 均	平 積	断 面	平 均	
NO 80	11.4									
	12.4									
	2.3									
NO 81	6.1									
KA 11-2	3.4									
	7.7									
	14.6									
	3.3				0.0					
					2.7					
	5.0				2.7	2.70	13.5			
NO 81	8.0				1.5	2.10	16.8			
KA 11-2	3.8				0.9	1.20	4.6			
	7.2				0.0	0.45	3.2			
	9.3									
NO 82	1.2									
	18.0									
NO 83	2.0									
	3.0									
					0.0					
NO 82	12.2				1.7	0.85	10.4			
	15.5				0.0	0.85	13.2			
小 計				0.0			61.7			
合 計				625.9			61.7			





## 排水構造物工

水路工集計表

工種・種別・細別			規 格	単位	数 量	摘 要
水路工						
作業土工						
床 掘			砂質土	m3	145.6	
埋 戻						
			C 1m≦W1<4m W2<1m	m3	54.1	
			D W1<1m W2<1m	m3	53.7	
基面整正			砂質土	m2	96.1	
側溝工						
U型側溝						
1号U型側溝			PU3-B300-H300	m	56.8	
2号 "			PU2-B300-H300	m	4.4	
3号 "			PU2-B300-H400	m	55.9	
可変側溝						
1号可変側溝			B300-H600～900	m	8.6	
縦溝			へ`ｼﾅﾌﾘ工-AB250-H175	m	22.5	
水路工						
U型水路						
2号 "			PU1-B300-H300 ｼﾅﾌﾘ工	m	2.0	
4号 "			300×300 ｼﾅﾌﾘ工	m	9.2	
5号 "			300×300～400	m	52.3	
小段排水工						
1号小段排水			へ`ｼﾅﾌﾘ工-AB300-H200	m	27.1	切土部
集水枿工						
集水枿 4号			500×500×450	"	1.0	
" 6号			500×600×550	"	2.0	
" 9号			500×700×550	"	3.0	
" 10号			500×700×650	"	2.0	
" 14号			600×600×900	"	1.0	
" 15号			600×600×1050	"	1.0	
" 18号			500×700×1500	"	1.0	
管渠工						
E管			P1-RC-D350	m	10.8	
			P1-RC-D450	m	11.8	

## 排水構造物 作業土工集計

計第 39 表

種 別	関係延長 ①	床 掘 単位当り ②	数 量 ①×②	埋 戻 (C) 単位当り ③	数 量 ①×③	埋 戻 (D) 単位当り ④	数 量 ①×④	基面整正 単位当り ⑤	数 量 ①×⑤
計第 40 表			-				-		-
計第 41 表			62.6				36.8		68.2
計第 42 表			48.0		40.1		2.2		18.0
集水桝									
” 4号	1.0	2.4	2.4			1.9	1.9	0.8	0.8
” 6号	1.0	1.8	1.8			1.4	1.4	0.9	0.9
” 9号	3.0	2.6	7.8			2.0	6.0	1.0	3.0
” 10号	2.0	2.7	5.4			2.1	4.2	1.0	2.0
” 14号	1.0	7.9	7.9	6.9	6.9			1.0	1.0
” 15号	1.0	8.1	8.1	7.1	7.1			1.0	1.0
” 18号	1.0	1.6	1.6			1.2	1.2	1.2	1.2
計			145.6		54.1		53.7		96.1

# 作業土工 計 算 書 右 側

計第 41 - 6 表

測 点	距 離	床 掘 E(SE)			埋戻 Fu(D)			基面整正 K(SE)		
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	平 積
NO 72	2.0									
KE 10-1	14.2									
NO 73	10.0									
	1.1									
KE 10-2	11.0									
	8.0									
		0.6			0.4			0.6		
NO 75	16.2	0.6	0.60	9.7	0.4	0.40	6.5	0.6	0.60	9.7
KA 10-2	5.4	0.6	0.60	3.2	0.4	0.40	2.2	0.6	0.60	3.2
KA 11-1	11.5	0.6	0.60	6.9	0.4	0.40	4.6	0.6	0.60	6.9
	5.0	0.6	0.60	3.0	0.4	0.40	2.0	0.6	0.60	3.0
		0.6			0.4			0.6		
NO 77	17.8	0.6	0.60	10.7	0.4	0.40	7.1	0.6	0.60	10.7
		0.3			0.2			0.3		
NO 77	18.8	0.3	0.30	5.6	0.2	0.20	3.8	0.3	0.30	5.6
	8.3	0.3	0.30	2.5	0.2	0.20	1.7	0.3	0.30	2.5
		0.4			0.2			0.6		
NO 81	9.1	0.4	0.40	3.6	0.2	0.20	1.8	0.6	0.60	5.5
KA 11-2	3.8	0.5	0.45	1.7	0.2	0.20	0.8	0.6	0.60	2.3
	15.9	0.5	0.50	8.0	0.2	0.20	3.2	0.6	0.60	9.5
		0.5			0.2			0.6		
NO 82	1.8	0.5	0.50	0.9	0.2	0.20	0.4	0.6	0.60	1.1
	13.6	0.5	0.50	6.8	0.2	0.20	2.7	0.6	0.60	8.2
小 計				62.6			36.8			68.2
合 計				62.6			36.8			68.2

## 管 渠 土 工 集 計 表

区 分	測 点	延 長	平 均 掘削深	床 掘		埋 戻			基面整正	
				1m当土量	全体土量	1m当土量	全体土量	埋戻種別	1m当数量	全体数量
道路右側法裾										
	N077+15右	11.8	1.59	3.8	44.8	3.4	40.1	C	0.8	9.4
	N078+5右	10.8	0.22	0.3	3.2	0.2	2.2	D	0.8	8.6
計		22.6			48.0		42.3			18.0

(内訳)

40.1 : C

2.2 : D















計第 44 表 構造物延長調書

-1

種 別	左 側		基	右 側		基
	測	点		測	点	
集水枘 4号						
				NO, 76 + 2. 5		1
計						1
6号						
				NO, 80 + 11. 5		1
				NO, 82		1
計						2
9号						
				NO, 80 + 12. 0		1
				NO, 81 + 18. 0		1
				NO, 82 + 12. 7		1
計						3
1 0号						
				NO, 76 + 2. 5		1
				NO, 77 + 0. 5		1
計						2
1 4号				NO, 78 + 11. 0		1
計						1
1 5号						
				NO, 77 + 9. 5		1
計						1
1 8号						
				NO, 78 + 1. 0		1
計						1



## 構造物撤去工

表計集工撤去物造構

[illegible]

構造物取壊し工 計 算 書

計第 47 - 4 表

測 点	距 離	マスネット剥取り C(As)				断 面			断 面		
		断 面	平 均	平 積	平 積	断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積
NO 61	20.0										
NO 62	20.0										
NO 63	20.0										
NO 64	20.0										
NO 64											
	11.5										
NO 72	18.2										
KE 10-1	11.8										
NO 73	7.5										
KE 10-2	8.4										
NO 74	10.3	0.0									
NO 75	20.4	7.3	3.65		74.5						
KA 10-2	5.4	7.0	7.15		38.6						
KA 11-1	11.5	6.7	6.85		78.8						
NO 77	23.2	5.8	6.25		145.0						
KE 11-1	12.9	6.2	6.00		77.4						
NO 78	8.1	7.0	6.60		53.5						
NO 79	22.1	0.0	3.50		77.4						
KE 11-2	8.8	0.0	0.00		0.0						
NO 80	14.8	0.0	0.00		0.0						
	15.0	0.0	0.00		0.0						
小 計					545.2						
合 計					545.2						



# 構造物取壊し工 計 算 書

計第 49 - 3 表

測 点	距 離	コンクリート取壊 C(Co)			埋戻 Fu(C)			埋戻 Fu(D)		
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積
KE 8-2	12.0									
	10.0									
NO 53										
KE 9-1	10.0									
NO 54	9.3									
KE 9-2	8.7									
NO 55	10.6									
NO 56	19.7									
KA 9-2	4.3									
NO 57	15.7									
NO 58	20.0									
	12.4									
NO 62	9.6									
NO 63	20.3									
	11.0									
NO 63	13.0									
	4.6									
NO 64	8.0									
	11.5									
		0.2						0.2		
KA 11-1	11.0	0.2	0.20	2.2				0.2	0.20	2.2
NO 77	23.4	0.2	0.20	4.7				0.2	0.20	4.7
KE 11-1	13.3	0.2	0.20	2.7				0.2	0.20	2.7
	2.2	0.2	0.20	0.4				0.2	0.20	0.4
小 計				10.0			0.0			10.0
合 計				10.0						10.0

# 仮 設 工

仮設集計表

[illegible]