

土 工 数量集計表

[illegible]

土工計算書

No. 1

測 点	区 間 距 離	掘 削		床 堀		埋 戻		路 床 土		路体盛土		盛 土(転用土)		切土法面仕上		盛土法面仕上		基面整形	
		断 面 積	体 積	断 面 積	体 積	断 面 積	体 積	断 面 積	体 積	断 面 積	体 積	断 面 積	体 積	長 さ	面 積	長 さ	面 積	長 さ	面 積
NO.0(BC.1)	0.00	3.8		0.0		0.0		3.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
NO.0+5.70	5.70	3.1	19.7	1.4	4.0	1.3	3.7	3.1	17.4	2.3	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.4
NO.0+5.70	0.00	3.6	19.1	2.7	11.7	1.0	6.6	3.1	17.7	2.3	13.1	0.0	0.0	1.1	3.1	0.0	0.0	1.2	6.8
NO.0+10.00	4.30	3.9	15.1	3.1	9.7	1.9	6.9	3.2	13.5	3.6	12.7	0.0	0.0	1.5	3.2	0.0	0.0	1.2	5.2
NO.0+16.40	6.40	4.7	27.5	3.4	20.8	1.8	11.8	3.2	20.5	3.0	21.1	0.0	0.0	1.8	10.6	0.0	0.0	1.2	7.7
NO.1	3.60	4.9	17.3	3.3	12.1	1.9	6.7	3.2	11.5	2.7	10.3	0.0	0.0	1.8	6.5	0.0	0.0	1.2	4.3
SP.1	9.12	4.6	43.3	3.2	29.6	1.0	13.2	3.2	29.2	0.5	14.6	0.0	0.0	0.0	8.2	2.1	9.6	1.3	11.4
SP.1	0.00	2.7	0.0	3.0	0.0	0.5	0.0	3.1	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
NO.2	10.88	3.5	33.7	3.9	37.5	0.5	5.4	3.1	33.7	1.8	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	21.8
NO.2+10.00	10.00	4.1	38.0	6.4	51.5	1.0	7.5	3.2	31.5	3.7	27.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	22.0
EC.1,BC.2	8.24	3.9	33.0	6.4	52.7	0.8	7.4	3.0	25.5	3.7	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	19.8
EC.1,BC.2	0.00	3.4	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
NO.3	1.76	3.5	6.1	0.3	0.5	0.1	0.2	3.2	5.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9
NO.3+10.40	10.40	3.3	35.4	0.3	3.1	0.1	1.0	3.2	33.3	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	5.2
NO.3+15.90	5.50	3.8	19.5	0.4	1.9	0.1	0.6	3.2	17.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.8
SP.2	3.73	4.2	14.9	0.4	1.5	0.1	0.4	3.2	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.9
NO.4	0.37	4.2	1.6	0.4	0.1	0.1	0.0	3.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2
NO.4+3.00	3.00	5.5	14.6	0.3	1.1	0.1	0.3	3.2	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	1.5
NO.5	17.00	3.3	74.8	0.3	5.1	0.1	1.7	3.2	54.4	0.1	0.9	0.2	1.7	0.0	0.0	1.0	9.4	0.5	8.5
小 計	100.00		413.6		242.9		73.4		334.1		158.3		1.7		31.6		19.2		123.4

土工計算書

No. 2

測 点	区 間 距 離	床堀(散水管)																	
		断 面 積	体 積	断 面 積	体 積	断 面 積	体 積	断 面 積	体 積	断 面 積	体 積	断 面 積	体 積	長 さ	面 積	長 さ	面 積	長 さ	面 積
NO. 0 (BC. 1)	0. 00	0. 075																	
NO. 0+5. 70	5. 70	0. 075	0. 4																
NO. 0+10. 00	4. 30	0. 075	0. 3																
NO. 0+16. 40	6. 40	0. 075	0. 5																
NO. 1	3. 60	0. 075	0. 3																
SP. 1	9. 12	0. 075	0. 7																
SP. 1	0. 00	0. 075	0. 0																
NO. 2	10. 88	0. 075	0. 8																
NO. 2+10. 00	10. 00	0. 075	0. 8																
EC. 1, BC. 2	8. 24	0. 075	0. 6																
EC. 1, BC. 2	0. 00	0. 075	0. 0																
NO. 3	1. 76	0. 075	0. 1																
NO. 3+10. 40	10. 40	0. 075	0. 8																
NO. 3+15. 90	5. 50	0. 075	0. 4																
SP. 2	3. 73	0. 075	0. 3																
NO. 4	0. 37	0. 075	0. 0																
NO. 4+3. 00	3. 00	0. 075	0. 2																
NO. 5	17. 00	0. 075	1. 3																
小 計	100. 00		7. 5																

鋪 装 工 数量集計表

[illegible]

舗装工計算書

No. 1

測 点	区 間 距 離	表 層		路 盤															
		長 さ	面 積	長 さ	面 積														
NO. 0 (BC. 1)	0. 00	5. 00		5. 00															
NO. 0+5. 70	5. 70	5. 04	25. 3	5. 04	25. 3														
NO. 0+10. 00	4. 30	5. 38	28. 0	5. 38	28. 0														
NO. 0+16. 40	6. 40	5. 61	30. 8	5. 61	30. 8														
NO. 1	3. 60	5. 61	31. 5	5. 61	31. 5														
SP. 1	9. 12	5. 89	33. 9	5. 89	33. 9														
NO. 2	10. 88	5. 79	33. 8	5. 79	33. 8														
NO. 2+10. 00	10. 00	5. 85	34. 0	5. 85	34. 0														
EC. 1, BC. 2	8. 24	5. 00	27. 1	5. 00	27. 1														
EC. 1, BC. 2	0. 00	5. 00	25. 0	5. 25	25. 6														
NO. 3	1. 76	5. 00	25. 0	5. 25	26. 3														
NO. 3+10. 40	10. 40	5. 00	25. 0	5. 25	26. 3														
NO. 3+15. 90	5. 50	5. 00	25. 0	5. 25	26. 3														
SP. 2	3. 73	5. 00	25. 0	5. 25	26. 3														
NO. 4	0. 37	5. 00	25. 0	5. 25	26. 3														
NO. 4+3. 00	3. 00	5. 00	25. 0	5. 25	26. 3														
NO. 5	17. 00	5. 00	25. 0	5. 25	26. 3														
合 計	100. 00		444. 4		454. 1														

取付け舗装工 数量計算書

[illegible]

側 溝 工 数 量 集 計 表

区 分						設計数量
種 別	材 料	規 格	単 位			
【自由勾配側溝】						
300×300 本体		m	108.4			108
グレーチング 蓋	300型	枚	11.0			11
コンクリート蓋	300型	〃	97.0			97
底打ちコンクリート	18-8-25	m ³	1.6			2
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	2.7			3
型 枠	均し	m ²	10.8			11
基礎クラッシャーラン	ARC-40 t=10cm	m ²	54.2			54
【落蓋型側溝】						
600×600 本体		m ²	81.4			81
コンクリート蓋	0.5m/枚 600型	枚	37.0			37
モルタル		m ³	1.5			2
基礎クラッシャーラン	ARC-40 t=15cm	m ²	65.1			65
【排水フリューム】						
600×500 本体	h=600 W=500	m	21.3			21
モルタル		m ³	0.3			1
基礎クラッシャーラン	ARC-40 t=10cm	m ²	15.1			15

側溝工数量計算書

[illegible]

側溝工数量計算書

[illegible]

ブロック積み工 数量集計表

区 分										設計数量
種 別	規 格	単 位	本体工	天端工	基礎工	1号小口止工	2号小口止工	3号小口止工	計	
コンクリートブ ロック	控え35cm	m ²	78.82						78.82	79
コンクリート	18-8-25	m ³	11.82	2.51	2.90	1.51	1.02	0.81	20.57	21
裏込めクラッシャーラン	RC-40	m ³	39.94						39.94	40
水抜きパイプ	VPΦ50×600	m	15.60						15.60	16
吸出し防止材		m ²	1.04						1.04	1
型 枠		m ²		4.54	10.31	11.50	7.81	6.29	40.45	40
基礎クラッシャーラン	RC-40 t=10cm	m ²			13.94				13.94	14
目 地 材	t=10mm	m ²				2.51	3.75	1.40	7.66	8
切土面荒仕上		m ²				1.53	1.11	0.96	3.60	4

ブロック積み工 数量計算書

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
【本 体 工】				
コンクリートブロック 控え35cm	$1/2 \times (4.27 + 3.00) \times 14.04 \times 1.118 =$	m ²	57.06	1.118 1:0.5 斜率
	$1/2 \times (3.00 + 2.576) \times 6.98 \times 1.118 =$	//	21.76	
	計	m ²	78.82	
裏込めコンクリート 18-8-25	$78.82 \times 0.15 =$	m ³	11.82	
裏込めクラッシャーレン RC-40	$1/2 \times (2.501 + 1.299) \times (14.04 + 6.98) =$	m ³	39.94	
水抜きパイプ VPΦ50×600	1箇所/3.0m ² より 78.82/3=26箇所 $26 \text{箇所} \times 0.6\text{m} =$	m	15.60	
吸出し防止材	$(0.2 \times 0.2) \text{ m}^2 \times 26 \text{箇所} =$	m ²	1.04	
【天 端 工】				
天端コンクリート 18-8-25	A区間 $14.04 \times 0.125 =$	m ³	1.76	
	B区間 $6.98 \times 0.108 =$	//	0.75	
	計	m ³	2.51	
型 枠	A区間 $14.04 \times 0.224 =$	m ²	3.14	
	B区間 $6.98 \times 0.201 =$	//	1.40	
	計	m ²	4.54	

ブロック積み工 数量計算書

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
【基礎工】				
基礎コンクリート	A区間 $(14.04+0.30) \times 0.143 =$	m ³	2.05	
18-8-25	B区間 $(6.98+0.30+0.30) \times 0.112 =$	//	0.85	
	計	m ³	2.90	
型 枠	$0.143 \times 2 + 0.112 =$	m ²	0.40	断面
	$(14.04+0.30) \times (0.35+0.13) =$	//	6.88	
	$(6.98+0.30+0.30) \times (0.30+0.10) =$	//	3.03	
	計	m ²	10.31	
基礎クラッシャーラン	$(14.04+0.30) \times 0.65 =$	m ²	9.32	
RC-40 t=10cm	$(6.98+0.30+0.30) \times 0.61 =$	//	4.62	
	計	m ²	13.94	
【1号小口止工】				
コンクリート	$5.026 \times 0.30 =$	m ³	1.51	
18-8-25				
型 枠	$5.026 \times 2 =$	m ²	10.1	
	$4.27 \times 0.30 \times 1.118 =$	//	1.43	
	計	m ²	11.5	
目 地 材		m ²	2.51	
t=10mm				
切土面荒仕上	$5.084 \times 0.30 =$	m ²	1.53	

ブロック積み工 数量計算書

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
【2号小口止工】				
コンクリート 18-8-25	$3.400 \times 0.30 =$	m ³	1.02	
型 枠	$3.400 \times 2 =$	m ²	6.80	
	$3.00 \times 0.30 \times 1.118 =$	//	1.01	
	計	m ²	7.81	
目地材 t=10mm	$1.801 \times 2 + 0.143 =$	m ²	3.75	
切土面荒仕上	$3.716 \times 0.30 =$	m ²	1.11	
【3号小口止工】				
コンクリート 18-8-25	$2.716 \times 0.30 =$	m ³	0.81	
型 枠	$2.716 \times 2 =$	m ²	5.43	
	$2.576 \times 0.30 \times 1.118 =$	//	0.86	
	計	m ²	6.29	
目地材 t=10mm		m ²	1.40	
切土面荒仕上	$3.205 \times 0.30 =$	m ²	0.96	

進入路工 数量集計表

[illegible]

進入路工 数 量 計 算 書

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
盛 土	$2.6 \times 6.6 =$	m ³	17.2	
盛土法面仕上	$2.6 \times 5.0 =$	m ²	13.0	
ボックスカルバート 600×600		m	8.0	
モルタル	$8.0 \times 0.86 \times 0.03 =$	m ³	0.21	
基礎コンクリート 18-8-25	$8.0 \times 1.06 \times 0.10 =$	m ³	0.85	
基礎クラッシャーラン RC-40 t=20cm	$8.0 \times 1.06 =$	m ²	8.5	
型 枠	$8.0 \times 0.10 \times 2 =$	m ²	1.6	
	$1.06 \times 0.10 \times 2 =$	〃	0.2	
	計	m ²	1.8	

暗渠工 数量集計表

[illegible]

暗渠工 数 量 計 算 書

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
【ヒューム管継足し工】				
CSB-450型		m	2.3	
モルタル	$0.94 \times 0.60 \times 0.03 =$	m ³	0.02	
コンクリート	CSB-基礎 $0.94 \times 0.80 \times 0.10 =$	m ³	0.08	
18-8-25	接続部 $(0.904 \times 0.904 - (0.604 \times 0.604)) \times 0.50 =$	〃	0.23	
	天端コン $1.00 \times 0.44 \times 0.15 =$	〃	0.07	
	計	m ³	0.38	
型 枠	CSB-基礎 $0.94 \times 0.10 \times 2 =$	m ²	0.2	
	接続部 $(0.904 \times 0.904 - (0.604 \times 0.604)) \times 2 =$	〃	0.9	
	$0.50 \times 0.904 \times 2 =$	〃	0.9	
	計	m ²	2.0	
基礎クラッシャーラン	$0.94 \times 0.80 =$	m ²	0.8	
RC-40 t=20cm	$0.50 \times 1.00 =$	〃	0.5	
	計	m ²	1.3	
【CSB-300型】				
CSB-300型		m	6.4	
モルタル	$6.40 \times 0.40 \times 0.03 =$	m ³	0.08	
コンクリート	CSB-基礎 $6.40 \times 0.62 \times 0.10 =$	m ³	0.40	
18-8-25				

暗渠工 数量 計算書

[illegible]

L型擁壁工 数量集計表

[illegible]

L型擁壁工 数量計算書

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
L型擁壁-1750型		m	18.0	
L型擁壁-2500型		m	8.0	
モルタル	$(18.0 \times 1.30 + 8.0 \times 1.70) \times 0.03 =$	m ³	1.11	
基礎コンクリート	$18.0 \times 1.50 \times 0.10 =$	m ³	2.70	1750型
18-8-25	$8.0 \times 1.90 \times 0.15 =$	〃	2.28	2500型
	計	m ³	4.98	
基礎クラッシャーラン	$18.0 \times 1.50 =$	m ²	27.0	1750型
RC-40 t=20cm	$8.0 \times 1.90 =$	〃	15.2	2500型
	計	m ²	42.2	
型 枠	$18.0 \times 0.10 \times 2 =$	m ²	3.6	1750型
	$1.50 \times 0.10 \times 2 =$	〃	0.3	〃
	$8.0 \times 0.15 \times 2 =$	〃	2.4	
	$1.90 \times 0.15 \times 2 =$	〃	0.6	
	計	m ²	6.9	
平張りコンクリート	$32.8 \times 0.15 =$	m ³	4.92	
18-8-25				

L型擁壁工 数量計算書

[illegible]

集水枿工 数 量 集 計 表

種 別 \ 区 分							
材 料	規 格	単 位	【600×600×600】	【600×600×500】		計	設計数量
コンクリート	18-8-25	m ³	0.33	0.31		0.64	1
型 枠		m ²	3.70	3.5		7.20	7
基礎クラッシャーラン	RC-40 t=15cm	m ²	1.0	1.0		2.00	2
グレーチング	600×600 T-25	枚	1	1		2.00	2

集水桝工 数 量 計 算 書

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
【600×600×600】				
コンクリート	$0.90 \times 0.90 \times 0.825 - (0.60 \times 0.60 \times 0.675) =$	m ³	0.43	
18-8-25	300*300控除 $-0.50 \times 0.445 \times 0.15 \times 2 =$	〃	-0.07	
	CSB300控除 $-0.42 \times 0.42 \times 0.15 =$	〃	-0.03	
	計	m ³	0.33	
型 枠	$(0.90 + 0.60) \times 0.825 \times 4 =$	m ²	5.0	
	300*300控除 $-0.50 \times 0.445 \times 4 =$	〃	-0.9	
	CSB300控除 $-0.42 \times 0.42 \times 2 =$	〃	-0.4	
	計	m ²	3.7	
基礎クラッシャーラン	$1.0 \times 1.0 =$	m ²	1.0	
RC-40 t=15cm				
グレーチング		枚	1	
600×600 T-25				
【600×600×500】				
コンクリート	$0.90 \times 0.90 \times 0.725 - (0.60 \times 0.60 \times 0.575) =$	m ³	0.38	
18-8-25	300*300控除 $-0.50 \times 0.445 \times 0.15 \times 2 =$	〃	-0.07	
	計	m ³	0.31	
型 枠	$(0.90 + 0.60) \times 0.725 \times 4 =$	m ²	4.4	
	300*300控除 $-0.50 \times 0.445 \times 4 =$	〃	-0.9	
	計	m ²	3.5	
基礎クラッシャーラン	$1.0 \times 1.0 =$	m ²	1.0	
RC-40 t=15cm				

集水桷工 数量計算書

[illegible]

安全施設工数量集計表

[illegible]

安全施工数量計算書

[illegible]

撤去工数量集計表

[illegible]

撤 去 工 数 量 計 算 書

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装版切断 t=0.05m	既設舗装版切断	m	36.0	
	散水管新設時舗装切断	m	204.0	
	$(100\text{m} \times 2) + (2\text{m} \times 2\text{本}) =$			
	合計	m	240.0	
舗装版取壊し	既設舗装版取壊し	m ²	349.0	
	散水管新設時舗装取壊し	m ²	30.6	
	$(100\text{m} + 2\text{m}) \times 0.3\text{m} =$			
	合計	m ²	379.6	
殻運搬	$379.6 \times 0.05 =$	m ³	19.0	
舗装版処分	$19.0 \times 2.35 =$	t	44.7	
消雪パイプ取り壊し	$114.4 \times 0.30 \times 0.30 =$	m ³	10.3	
床板取り壊し 有筋	$5.00 \times 3.00 \times 0.30 =$	m ³	4.5	
排水フリューム撤去 600(h)×500(b) 有筋	$0.3\text{m}^2 \times 18.0\text{m}$	m ³	5.4	
鉄筋Co合計	運搬量	m ³	14.8	
	処分量	t	37.0	
二次製品合計	運搬量	m ³	5.4	
	処分量	t	13.5	

散水管布設工数量集計表

[illegible]

散水管布設工数量計算書

[illegible]

雜工數量集計表

[illegible]