

No. 1

[illegible]

本 工 事 数 量 集 計 表

No. 2

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
<補強土壁工>					
補強土壁工部材		1.0	1.0	1 式	
壁面組立工		325.9	325.9	326 m2	ｼﾞｫｲﾝﾃﾞﾞ 歩掛引用
補強材敷設工		1579.3	1579.3	1579 m2	ｼﾞｫｲﾝﾃﾞﾞ 歩掛引用
天端組立工		57.6	57.6	58 m	ｼﾞｫｲﾝﾃﾞﾞ 歩掛引用
埋戻し	1.0m以上4.0m未満	1415.4	1415.4	1415 m3	
基面整正	山地（B）普通作業員	208.6-9.0(補強土壁基礎部)	199.6	200 m2	
暗渠排水工		1.0	1.0	1 式	
<補強土壁工 基礎部>					
補強土壁工基礎部部材		1.0	1.0	1 式	
壁面組立工		3.6	3.6	4 m2	ﾐﾆﾌｧｰﾌ 歩掛引用
基礎部補強材敷設工		34.0	34.0	34 m2	ｼﾞｫｲﾝﾃﾞﾞ 歩掛引用
埋戻し	1.0m以上4.0m未満	5.6	5.6	6 m3	
基面整正	山地（B）普通作業員	9.0	9.0	9 m2	

No. 3

[illegible]

本 工 事 数 量 集 計 表

No. 4

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
<排水施設工>					
路側工	地先境界ﾌﾟﾛｯｸC種 150*150*600	リサイクル認定製品 37.0	37.0	37.0	m
道路横断工	縦断勾配用横断側溝 300*350	3.00	3.00	3.0	m
止壁工1型		1.0	1.0	1	箇所
集水樹工1型		1.0	1.0	1	箇所
排水管工1型	VP300	1.0	1.0	1	式
ふとんかご工1型	H500*B1200*L2000	1.0	1.0	1	箇所
かごマット工(多段式)	H500*B1000*L2000 3段	1.0	1.0	1	式
縦断水路工	片厚U字溝 300*300	20.6	20.6	20.6	m
止壁工2型		1.0	1.0	1	箇所
暗渠排水管工	集束線状吸水管 呼び径φ200	20.6	20.6	20.6	m
集水樹工2型	500*500*H960	1.0	1.0	1	箇所
排水管工2型	VP300	1.0	1.0	1	式
ふとんかご工2型	H500*B1200*L2000 2段	1.0	1.0	1	箇所

No. 5

[illegible]

土工 数量計算書			
名 称	計 算 式	单 位	数 量
掘削			
土砂	$V = 581.7$	m3	581.7
軟岩	$V = 7.6$	m3	7.6
床掘			
土砂	$V = \begin{array}{ccc} \text{土砂(路側工)} & + & \text{土砂(補強土壁)} \\ 27.4 & & 240.3 \end{array} = 267.7$	m3	267.7
軟岩	$V = \begin{array}{ccc} \text{軟岩(路側工)} & + & \text{軟岩(補強土壁)} \\ 0.9 & & 732.6 \end{array} = 733.5$	m3	733.5
埋戻			
	$V = \begin{array}{ccc} \text{(路側工)} & + & \text{(補強土前面)} \\ 27.4 & & 25.2 \end{array} = 52.6$	m3	52.6
盛土			
	$V = 26.2$	m3	26.2

切 盛 土 量 集 計 表

【 当初 】

測 点	距離	総 量		CA1 土砂 掘削		CA2 軟岩 掘削		EA1 土砂 床掘(路側)		EA2 軟岩 床掘(路側)		EA3 土砂 床掘(補強)		EA4 軟岩 床掘(補強)		総 量		RA1 埋戻 (路側工)		RA2 埋戻 (補強前面)		RA3 埋戻 (補強背面)				BA 盛土		A 補強土壁		
		%	体積	%	体積	%	体積	%	体積	%	体積	%	体積	%	体積	%	体積	%	体積	%	体積	%	体積			%	体積	%	体積	
No. 31+15～ No. 32	5.00															100.0	0.5	100.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	
No. 32～ No. 33	20.00															100.0	1.9	100.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	
No. 33～ No. 34	20.00	100.0	54.9	64.3	35.3	0.0	0.0	35.7	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	12.9	100.0	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	
No. 34～ No. 35	20.00	100.0	512.1	99.2	508.2	0.0	0.0	0.8	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	19.8	10.1	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0			89.9	17.8	0.0	0.0	
No. 35～ No. 36	20.00	100.0	251.1	2.0	5.1	0.0	0.0	0.7	1.6	0.0	0.0	48.7	122.3	48.6	122.1	100.0	391.2	0.8	3.1	1.8	7.0	0.0	0.0			2.1	8.4	95.3	372.7	
No.36～ No.37	20.0	100.0	357.1	3.8	13.6	0.5	1.7	0.3	1.0	0.0	0.0	18.4	65.7	77.0	275.1	100.0	559.9	0.8	4.3	1.3	7.2	0.0	0.0			0.0	0.0	97.9	548.4	
No. 37～ No. 38	20.00	100.0	415.3	4.7	19.5	1.4	5.9	0.3	1.3	0.2	0.9	12.6	52.3	80.8	335.4	100.0	508.0	0.5	2.7	2.2	11.0	0.0	0.0			0.0	0.0	97.3	494.3	
計	125.00		1,590.5		581.7		7.6		27.4		0.9		240.3		732.6		1,494.2		27.4		25.2						26.2		1,415.4	

盛 土 流 用 計 画 表

【 当初 】

測 点	工程対象 土量	逸散	逸散 土量	盛土対象 土量	盛土 土量	運搬処理 土量	運土必要 盛土量	流用盛土 土量	現 場 内 運 搬 盛 土				現場外残土処理			現場外搬入盛土(既設利用土用)			現場外搬入盛土
									運土距離 20m	運土距離 40m	運土距離 60m	差引土量	土量	距離		土量	距離		
No. 31+15～ No. 32		10			0.5		0.5									0.5	5.0	3	
No. 32～ No. 33		10			1.9		1.9									1.9	25.0	48	
No. 33～ No. 34	54.9	10	5.5	49.4	12.9	36.5		12.9				36.5					45.0		
No. 34～ No. 35	512.1	10	51.2	460.9	19.8	441.1		19.8				477.6					65.0		
No. 35～ No. 36	251.1	10	25.1	226.0	391.2		165.2	226.0	↓ 128.7	↓ 36.5		312.4					85.0		
No.36～ No.37	357.1	10	35.7	321.4	559.9		238.5	321.4	↓	238.5		73.9					105.00		
No. 37～ No. 38	415.3	10	41.5	373.8	508.0		134.2	373.8			↓ 73.9					60.3	125.0	7,537	
計	1,590.5		159.0	1,431.5	1,494.2	477.6	540.3	953.9	128.7	275.0	73.9	900.4				62.7		121 7,587	

[illegible]

土工数量計算書 床掘 1/1															
測 点	距 離 (m)	補正 距離 (m)	EA1 土砂 (路側工)			EA2 軟岩 (路側工)			EA3 土砂 (補強土壁)			EA4 軟岩 (補強土壁)			備 考
			面 積 (m2)	平 均 (m2)	立 積 (m3)	面 積 (m2)	平 均 (m2)	立 積 (m3)	面 積 (m2)	平 均 (m2)	立 積 (m3)	面 積 (m2)	平 均 (m2)	立 積 (m3)	
No. 33 + 0.00															
No.33集水桝					5.2										
No. 33 + 1.66	1.66		0.70			0.00			0.00			0.00			EC. 17
No. 33 + 13.66	12.00		0.70	0.70	8.4	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	BC. 18
No. 33 + 16.99	3.33	4.34	0.70	0.70	3.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	
No. 33 + 16.99	0.00	0.00	0.80			0.00	0.00	0.0	0.00			0.00			
No. 33 + 18.37	1.38	1.80	0.80	0.80	1.4	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	MC. 18
No. 34 + 0.00	1.63	2.13	0.70	0.75	1.6	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	
No. 34 + 0.00	0.00	0.00	0.20			0.00	0.00	0.0				0.00			
20m計					19.6			0.0			0.0			0.0	
No. 34 + 3.08	3.08		0.21	0.21	0.6	0.00	0.00	0.0	0.00			0.00	0.00	0.0	ECBC. 19
No. 34 + 7.79	4.71		0.21	0.21	1.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	MC. 19
No. 34 + 12.50	4.71		0.21	0.21	1.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	EC. 19
No. 34 + 12.60	0.10		0.21	0.21	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	BC. 20
No. 34 + 15.35	2.75		0.21	0.21	0.6	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	
No. 34 + 18.91	3.56		0.10	0.16	0.6	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	MC. 20
No. 35 + 0.00	1.09		0.10	0.10	0.1	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	
20m計					3.9			0.0			0.0			0.0	
No. 35 + 1.35	1.35		0.10	0.10	0.1	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	
No. 35 + 1.35			0.11			0.00			9.50			0.00			
No. 35 + 5.22	3.87		0.11	0.11	0.4	0.00	0.00	0.0	9.50	9.50	36.8	0.00	0.00	0.0	EC. 20
No. 35+13暗渠排水	ふとん籠										1.5				
No. 35 + 14.36	9.14		0.07	0.09	0.8	0.00	0.00	0.0	4.10	6.80	62.2	12.90	6.45	59.0	IP. 21
No. 35 + 18.14	3.78		0.07	0.07	0.3	0.00	0.00	0.0	4.10	4.10	15.5	12.90	12.90	48.8	
No. 35 + 18.14			0.00			0.00			2.60			7.70			
No. 36+0横断工排水	ふとん籠										1.5				
No. 36 + 0.00	1.86		0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	2.60	2.60	4.8	7.70	7.70	14.3	
20m計					1.6			0.0			122.3			122.1	
No. 36 + 5.27	5.27		0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	2.60	2.60	13.7	7.70	7.70	40.6	
No. 36 + 5.27			0.06			0.00			3.50			15.30			
No. 36+13暗渠排水	ふとん籠										1.5				
No. 36 + 16.80	11.53		0.06	0.06	0.7	0.00	0.00	0.0	3.50	3.50	40.4	15.30	15.30	176.4	BC. 22
No. 37 + 0.00	3.20		0.10	0.08	0.3	0.01	0.01	0.0	2.80	3.15	10.1	21.00	18.15	58.1	
20m計					1.0			0.0			65.7			275.1	

No.	37 + 10.21	10.21		0.08	0.09	0.9	0.02	0.02	0.2	3.50	3.15	32.2	16.70	18.85	192.5	MC. 22
No.	38 + 0.00	9.79		0.00	0.04	0.4	0.11	0.07	0.7	0.60	2.05	20.1	12.50	14.60	142.9	
20m計						1.3			0.9			52.3			335.4	
合 計		100.00				27.4			0.9			240.3			732.6	

土工数量計算書 盛土、埋戻、補強土壁 1/1																
測 点	距 離 (m)	補正 距離 (m)	RA1 埋戻 (路側工)			RA2 埋戻 (補強土壁前面)			RA3 埋戻 (補強土壁背面)			補正 距離 (m)	BA 盛土			備 考
			面 積 (m2)	平 均 (m2)	立 積 (m3)	面 積 (m2)	平 均 (m2)	立 積 (m3)	面 積 (m2)	平 均 (m2)	立 積 (m3)		面 積 (m2)	平 均 (m2)	立 積 (m3)	
No. 31 + 15.00			0.09			0.0			0.0				0.0			
No. 32 + 0.00	5.00		0.09	0.09	0.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0		0.0	0.00	0.0	
20m計					0.5			0.0			0.0				0.0	
No. 32 + 8.46	8.46		0.09	0.09	0.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0		0.0	0.00	0.0 BC. 17	
No. 32 + 15.06	6.60		0.10	0.10	0.7	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0		0.0	0.00	0.0 MC. 17	
No. 33 + 0.00	4.94		0.05	0.08	0.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0		0.0	0.00	0.0	
20m計					1.9			0.0			0.0				0.0	
No.33集水桝					2.7											
No. 33 + 1.66	1.66		0.50			0.00			0.00				0.00		EC. 17	
No. 33 + 13.66	12.00		0.50	0.50	6.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0 BC. 18	
No. 33 + 16.99	3.33	4.34	0.50	0.50	2.2	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	
No. 33 + 18.37	1.38	1.80	0.50	0.50	0.9	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0 MC. 18	
No. 34 + 0.00	1.63	2.13	0.50	0.50	1.1	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	
No. 34 + 0.00	0.00		0.10			0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	
20m計					12.9			0.0			0.0				0.0	
No. 34 + 3.08	3.08		0.10	0.10	0.3	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0 ECBC. 19	
No. 34 + 7.79	4.71		0.10	0.10	0.5	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0 MC. 19	
No. 34 + 12.50	4.71		0.10	0.10	0.5	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0 EC. 19	
No. 34 + 12.60	0.10		0.10	0.10	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0 BC. 20	
No. 34 + 15.35	2.75		0.10	0.10	0.3	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	
No. 34 + 18.91	3.56		0.05	0.08	0.3	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0		6.20	3.10	11.0 MC. 20	
No. 35 + 0.00	1.09		0.05	0.05	0.1	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0		6.20	6.20	6.8	
20m計					2.0			0.0			0.0				17.8	
No. 35 + 1.35	1.35		0.05	0.05	0.1	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0		6.20	6.20	8.4	
No. 35 + 1.35			0.05			0.40			0.00				0.00			
No. 35 + 5.22	3.87		0.05	0.05	0.2	0.40	0.40	1.5	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0 EC. 20	
No. 35+13暗渠排水	ふとん籠							0.3								
No. 35 + 14.36	9.14		0.27	0.16	1.5	0.30	0.35	3.2	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0 IP. 21	
No. 35 + 18.14	3.78		0.27	0.27	1.0	0.30	0.30	1.1	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	
No. 35 + 18.14			0.15			0.30			0.00				0.00			
No. 36+0横断工排水	ふとん籠							0.3								
No. 36 + 0.00	1.86		0.15	0.15	0.3	0.30	0.30	0.6	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	
20m計					3.1			7.0			0.0				8.4	

No.	36 + 5.27	5.27		0.15	0.15	0.8	0.30	0.30	1.6	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	
No.	36 + 5.27			0.26			0.30			0.00				0.00			
No.	36+13暗渠排水	ふとん籠							0.3								
No.	36 + 16.80	11.53		0.26	0.26	3.0	0.30	0.30	3.5	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	BC. 22
No.	37 + 0.00	3.20		0.07	0.17	0.5	0.80	0.55	1.8	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	
20m計						4.3			7.2			0.0				0.0	
No.	37 + 10.21	10.21		0.23	0.15	1.5	0.50	0.65	6.6	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	MC. 22
No.	38 + 0.00	9.79		0.00	0.12	1.2	0.40	0.45	4.4	0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	
20m計						2.7			11.0			0.0				0.0	
合 計		45.00				27.4			25.2			0.0				26.2	

土工数量計算書 法面、補強土壁 1/1													
測 点	距 離 (m)	補正 距離 (m)	法面L 法面整形・植生シート			補正 距離 (m)	法面R 法面整形・植生シート			A 補強土壁			備 考
			長さ (m)	平 均 (m)	面積 (m2)		面 積 (m2)	平 均 (m2)	立 積 (m3)	面 積 (m2)	平 均 (m2)	立 積 (m3)	
No. 32 + 8.46	8.46						0.20						BC17
No. 32 + 15.06	6.60		0.00				2.20	1.20	7.9				MC17
No. 33 + 0.00	4.94		0.00	0.00	0.0		3.60	2.90	14.3				
20m計					0.0				22.2				
No. 33 + 1.66	1.66		0.00	0.00	0.0		3.60	3.60	6.0				EC17
No. 33 + 1.66	0.00		0.00				0.00						
No. 33 + 13.66	12.00		0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0				BC18
No. 33 + 16.99	3.33		0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0				
No. 33 + 16.99	0.00		0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0				
No. 33 + 18.37	1.38		0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0				MC18
No. 34 + 0.00	1.63		0.00				0.00						
20m計					0.0				6.0				
No. 34 + 3.08	3.08		0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0				
No. 34 + 7.79	4.71		0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0				
No. 34 + 12.50	4.71		0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0				EC19
No. 34 + 12.60	0.10		0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0				BC20
No. 34 + 15.35	2.75		0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0				
No. 34 + 18.91	3.56		4.60	2.30	8.2		0.00	0.00	0.0				
No. 35 + 0.00	1.09		4.60	4.60	5.0		0.00	0.00	0.0				MC20
20m計					13.2				0.0				
No. 35 + 1.35	1.35		4.60	4.60	6.2		0.00	0.00	0.0				
No. 35 + 1.35			0.00				0.00			14.10			
No. 35 + 5.22	3.87		0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	14.10	14.10	54.6	EC. 20
No. 35 + 14.36	9.14		0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	26.00	20.05	183.3	IP. 21
No. 35 + 18.14	3.78		0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	26.00	26.00	98.3	
No. 35 + 18.14			0.00				0.00			19.60			
No. 36 + 0.00	1.86		0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	19.60	19.60	36.5	
20m計					6.2				0.0			372.7	
No. 36 + 5.27	5.27		0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	19.60	19.60	103.3	
No. 36 + 5.27			0.00				0.00			30.00			
No. 36 + 16.80	11.53		0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	30.00	30.00	345.9	BC. 22
No. 37 + 0.00	3.20		0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	32.00	31.00	99.2	
20m計					0.0				0.0			548.4	
No. 37 + 10.21	10.21		0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	28.10	30.05	306.8	MC. 22
No. 37 + 15.31	5.10		0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	20.50	24.30	123.9	
No. 37 + 19.73	4.42		0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	8.30	14.40	63.6	
No. 37 + 19.73	0.00		0.00				0.00			0.00			
No. 38 + 0.00	0.27		0.00	0.00	0.0		0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	

[illegible]

【当初】

[illegible]

土 量 計 算 距 離 修 正 表

対象区間: ABC 18 ~AEC 18

曲線半径: R= 6.0 m 左 カーブ

左側(内側)が偏心距離マイナス(-)表記で、右側(外側)がプラス(+)表記。

測 点 名	測点間 曲線長 L	掘削 (CA1)		掘削 (CA2)		床掘 (EA1)		床掘 (EA2)		床掘 (EA3)		床掘 (EA4)	
		偏心距離	修正距離	偏心距離	修正距離	偏心距離	修正距離	偏心距離	修正距離	偏心距離	修正距離	偏心距離	修正距離
		± d	$L \times [(R \pm d)/R]$	± d	$L \times [(R \pm d)/R]$	± d	$L \times [(R \pm d)/R]$	± d	$L \times [(R \pm d)/R]$	± d	$L \times [(R \pm d)/R]$	± d	$L \times [(R \pm d)/R]$
ABC. 18	0.00	2.71	0.00		0.00	1.81	0.00		0.00		0.00		0.00
No.33+16.99	3.33	2.65	4.82		3.33	1.81	4.34		3.33		3.33		3.33
No.33+16.99	0.00	2.86	0.00		0.00	1.81	0.00		0.00		0.00		0.00
AMC. 18	1.38	2.86	2.04		1.38	1.85	1.80		1.38		1.38		1.38
ANO. 34	1.63	3.38	2.48		1.63	1.85	2.13		1.63		1.63		1.63
ANO. 34	0.00	0.10	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
AEC. 18	3.08	1.00	3.36		3.08		3.08		3.08		3.08		3.08
測 点 名	測点間 曲線長 L	盛土 (BA)		埋戻 (RA1)		埋戻 (RA2)		埋戻 (RA3)					
		偏心距離	修正距離	偏心距離	修正距離	偏心距離	修正距離	偏心距離	修正距離	偏心距離	修正距離	偏心距離	修正距離
		± d	$L \times [(R \pm d)/R]$	± d	$L \times [(R \pm d)/R]$	± d	$L \times [(R \pm d)/R]$	± d	$L \times [(R \pm d)/R]$	± d	$L \times [(R \pm d)/R]$	± d	$L \times [(R \pm d)/R]$
ABC. 18	0.00		0.00	1.81	0.00		0.00		0.00				
No.33+16.99	3.33		3.33	1.81	4.34		3.33		3.33				
No.33+16.99	0.00		0.00	1.81	0.00		0.00		0.00				
AMC. 18	1.38		1.38	1.85	1.80		1.38		1.38				
ANO. 34	1.63		1.63	1.85	2.13		1.63		1.63				
ANO. 34	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00				
AEC. 18	3.08		3.08		3.08		3.08		3.08				
測 点 名	測点間 曲線長 L	盛土法面L (SL1)		切土法面L (SL2)		切土法面R (SL2)							
		偏心距離	修正距離	偏心距離	修正距離	偏心距離	修正距離	偏心距離	修正距離	偏心距離	修正距離	偏心距離	修正距離
		± d	$L \times [(R \pm d)/R]$	± d	$L \times [(R \pm d)/R]$	± d	$L \times [(R \pm d)/R]$	± d	$L \times [(R \pm d)/R]$	± d	$L \times [(R \pm d)/R]$	± d	$L \times [(R \pm d)/R]$
ABC. 18	0.00		0.00	-3.20	0.00	2.80	0.00						
No.33+16.99	3.33		3.33	-3.10	1.58	3.00	4.94						
No.33+16.99	0.00		0.00	-3.10	0.00	3.00	0.00						
AMC. 18	1.38		1.38	-3.10	0.67	3.80	2.16						
ANO. 34	1.63		1.63	-3.20	0.77	4.40	2.74						
ANO. 34	0.00		0.00	-3.30	0.00	2.80	0.00						
AEC. 18	3.08		3.08	-3.30	1.39	3.00	4.57						

土量計算距離修正表

対象区間: ABC 19 ～AEC 19

曲線半径: R= 6.0 m 左 カーブ

左側(内側)が偏心距離マイナス(－)表記で、右側(外側)がプラス(＋)表記。

[illegible]

数 量 計 算 書

【 当初 】
No. 1

路線名: 林道大吉寺線

測 点	区間距離	コンクリート路面工			溶接金網敷設								
		幅 員	平 均 員 幅	平 積	幅 員	平 均 員 幅	平 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積
No.31 + 15.00		3.00			2.80								
No.32 + 0.00	5.00	3.00	3.00	15.0	2.80	2.80	14.0						
No.32 + 4.46	4.46	3.00	3.00	13.4	2.80	2.80	12.5						
No.32 + 4.50	0.04	3.00 左拡幅始まり	3.00	0.1	2.80	2.80	0.1						
No.32 + 8.46	3.96	3.33 左拡幅	3.17	12.6	3.13	2.97	11.8				BC17		
No.32 + 10.40	1.94	3.50 左拡幅	3.42	6.6	3.30	3.22	6.2						
No.32 + 10.46	0.06	3.50 左拡幅	3.50	0.2	3.30	3.30	0.2						
No.32 + 15.06	4.60	3.50 左拡幅	3.50	16.1	3.30	3.30	15.2				MC17		
No.32 + 19.66	4.60	3.50 左拡幅	3.50	16.1	3.30	3.30	15.2						
No.33 + 0.00	0.34	3.47 左拡幅	3.49	1.2	3.27	3.29	1.1						
No.33 + 1.66	1.66	3.33 左拡幅	3.40	5.6	3.13	3.20	5.3				EC17		
No.33 + 5.66	4.00	3.00 左拡幅終わり	3.17	12.7	2.80	2.97	11.9						
No.33 + 9.66	4.00	3.00 左拡幅始まり	3.00	12.0	2.80	2.80	11.2						
No.33 + 13.66	4.00	3.67	3.34	13.4	3.47	3.14	12.6				BC18		
No.33 + 15.66	2.00												
No.33 + 18.37	2.71												
No.34 + 0.00	1.63												
No.34 + 3.08	3.08												
No.34 + 7.79	4.71												
小 計	52.79			125.00			117.30						
合 計	52.79			125.0			117.3						

数 量 計 算 書

【 当初 】
No. 2

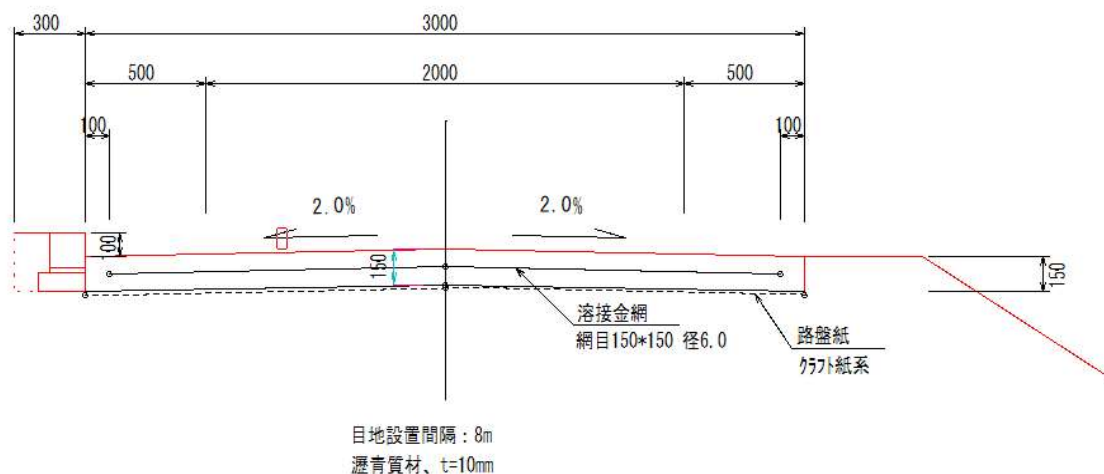
路線名:林道大吉寺線

測 点	区間距離	コンクリート路面工(待避所)			溶接金網敷設(待避所)								
		幅 員	平 均 幅 員	平 積	幅 員	平 均 幅 員	平 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積
No.31 + 15.00		2.00			1.80								
No.32 + 0.00	5.00	0.98	1.49	7.5	0.78	1.29	6.5						
No.32 + 4.46	4.46	0.00	0.49	2.2	0.00	0.39	1.7						
小 計	9.46			9.70			8.20						
合 計	9.46			9.7			8.2						

基面整正面積

[illegible]

100m²当り



名 称	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート路面工			
コンクリート路面工 (人力舗設手間)	A = 100.00 = 100.00	m2	100.0
コンクリート 18-8-40BB	V = 100.00 × 0.15 × 1.04 = 15.60 割増率4%	m3	15.6
小型割増		m3	15.6
基面整正	A = 100.00 = 100.00	m2	100.0
路盤紙敷設			
路盤紙敷設手間	A = 100.00 = 100.00	m2	100.0
路盤紙 クラフト紙系	A = 100.00 × 1.12 = 112.00 割増率12%	m2	112.0
溶接金網敷設			
溶接金網敷設手間	A = 100.00 = 100.00	m2	100.0
溶接金網 150×150 φ6	A = 100.00 × 1.10 = 110.00 割増率10%	m2	110.0

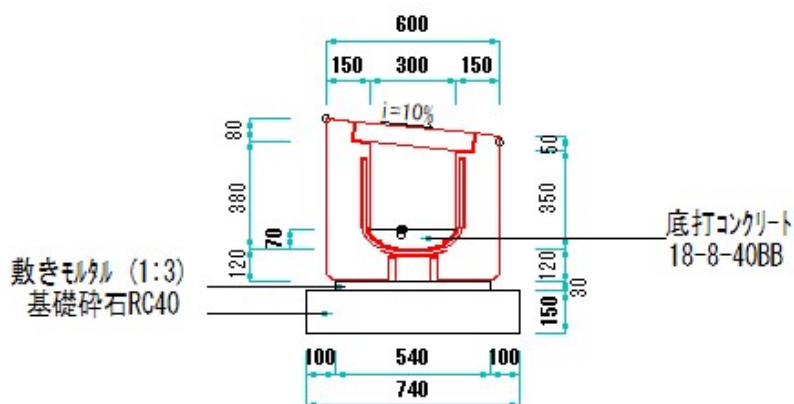
路側工		計 算 書			1 0 m 当 り	
<div>地先境界ブロック</div> <div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></</div></div></div></div></div>						

道路横断工

計 算 書

10m当り

縦断勾配用横断側溝



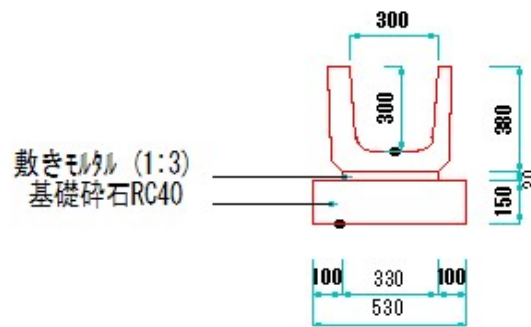
名 称	計 算 式	単 位	数 量
縦断勾配用 横断側溝300*350	$N = 10.00 \div 1.00 = 10.00$	本	10.0
側溝据付 1000kg/個以下	$L = 10.00 = 10.00$	m	10.0
グレーチング横断用 B=0.3m 1m/枚	$N = 10.00 = 10.00$	枚	10.0
蓋版据付 40kg/枚以下	$N = 10.00 = 10.00$	枚	10.0
基礎碎石 (RC-40) t=150	$V = 0.74 \times 0.15 \times 10.00 \times 1.20 = 1.33$	m ³	1.3
敷きモルタル 1:3	$V = 0.54 \times 0.03 \times 10.00 = 0.16$	m ³	0.2
基面整正	$A = 0.74 \times 10.00 = 7.40$	m ²	7.4
底打コンクリート 18-8-40BB	$V = 0.3 \times 0.07 \times 10.00 = 0.21$	m ³	0.2

縦断水路工

計 算 書

1 0 m 当り

片厚U字溝

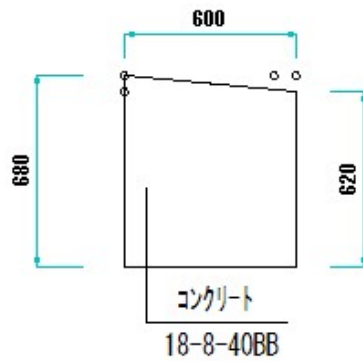


名 称	計 算 式	単 位	数 量
片厚U字溝 300*300	$N = 10.00 \div 1.00 = 10.00$	本	10.0
側溝据付 1000kg/個以下	$L = 10.00$	m	10.0
基礎碎石 (RC-40) t=150	$V = 0.53 \times 0.15 \times 10.00 \times 1.20 = 0.95$	m ³	1.0
敷きモルタル 1:3	$V = 0.33 \times 0.03 \times 10.00 = 0.10$	m ³	0.1

止壁工1型

計 算 書

1箇所当たり



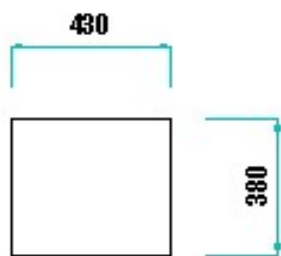
$$t = 150$$

名 称	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート 18-8-40BB	$V = \frac{(0.68 + 0.62)}{2.00} \times 0.6 \times 0.15 = 0.06$	m3	0.1
コン型枠	$A = \frac{(0.68 + 0.62)}{2.00} \times 0.6 + (0.68 + 0.62) \times 0.15 = 0.98$	m2	1.0
基面整正	$A = 0.15 \times 0.60 = 0.09$	m2	0.1

止壁工2型

計 算 書

1箇所当たり



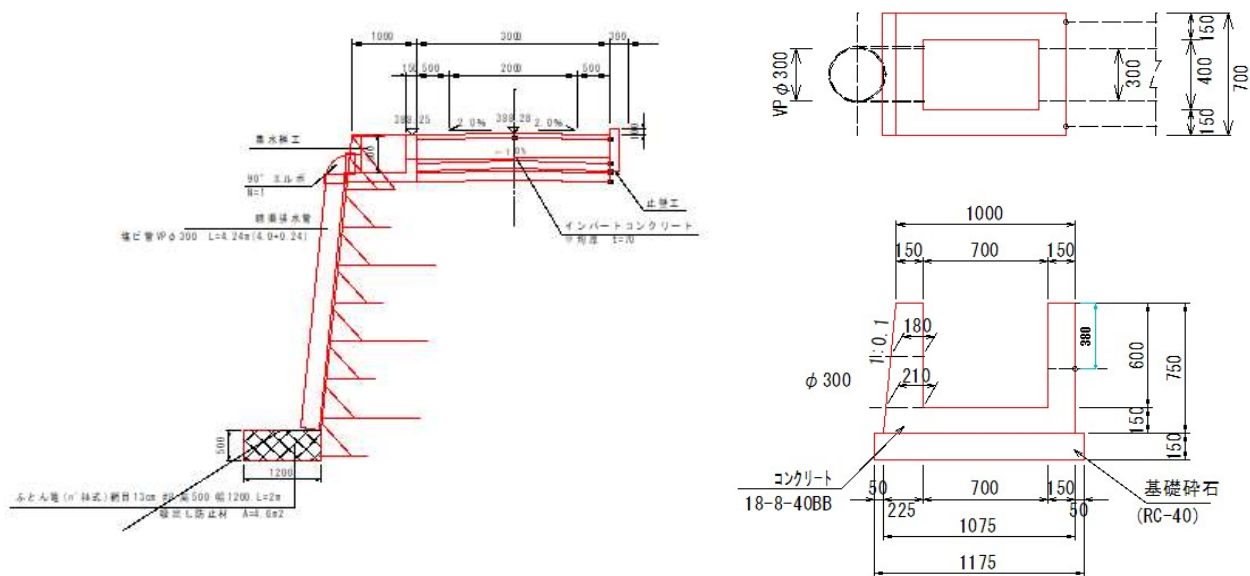
t=150

名 称	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート 18-8-40BB	$V = 0.38 \times 0.43 \times 0.15 = 0.02$	m3	0.02
コン型枠	$A = 0.38 \times 0.430 \times 2 + 0.15 \times 0.38 \times 2 = 0.44$	m2	0.4
基面整正	$A = 0.15 \times 0.43 = 0.06$	m2	0.1

集水桝工1型

計 算 書

1箇所当たり

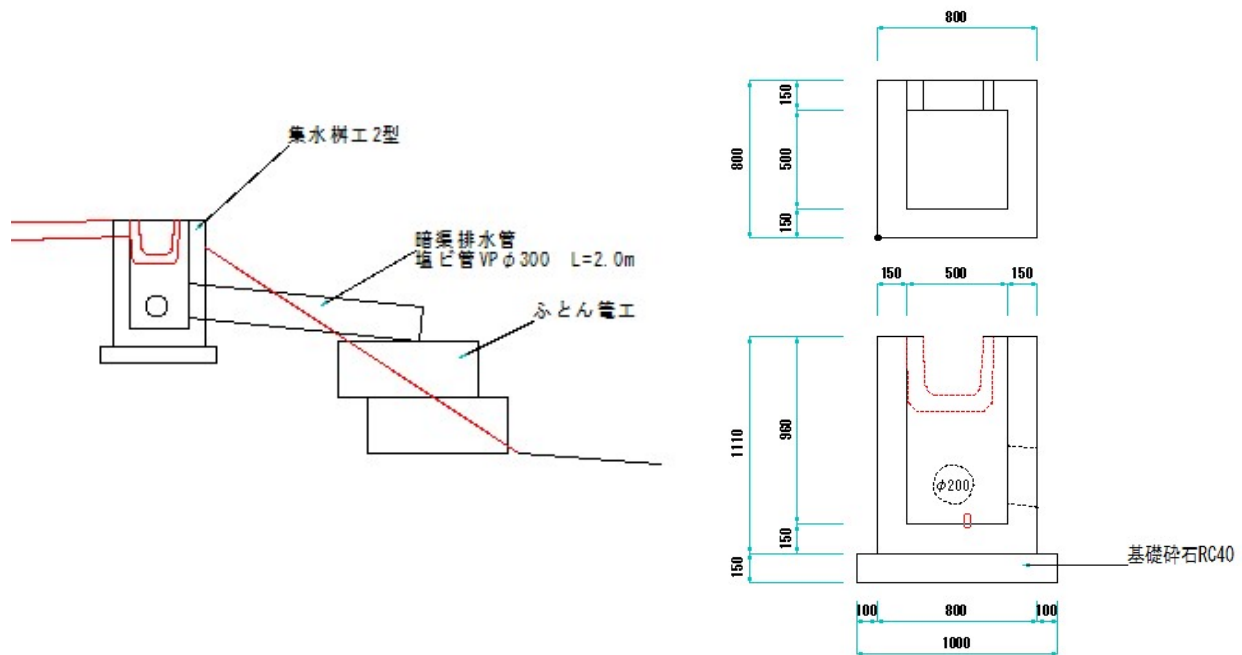


名 称	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート 18-8-40BB	$V = 1.075 \times 0.750 \times 0.70 - 0.700 \times 0.400 \times 0.60 - (1.075 - 1.000) \times 0.75 \div 2 \times 0.700 - (0.380 \times 0.30 \times 0.15) - (0.15 \times 0.15 \times 3.14 \times 0.195) = 0.35$	m3	0.4
コン型枠	$A = (1.075 + 1.000) \div 2 \times 0.75 \times 2 + 0.75 \times 0.7 + 0.75 \times 0.7 \times 1.005 + 0.75 \times 0.700 \times 2 + 0.75 \times 0.400 \times 2 - 0.15 \times 0.15 \times 3.14 \times 2 - 0.380 \times 0.30 \times 2 + (0.380 \times 2.00 + 0.3) \times 0.15 = 4.05$	m3	4.1
基礎碎石 (RC-40) t=150	$V = 1.175 \times 0.80 \times 0.15 \times 1.20 = 0.17$	m3	0.2
基面整正	$A = 1.175 \times 0.80 = 0.94$	m2	0.9

集水桝工2型

計 算 書

1箇所当たり

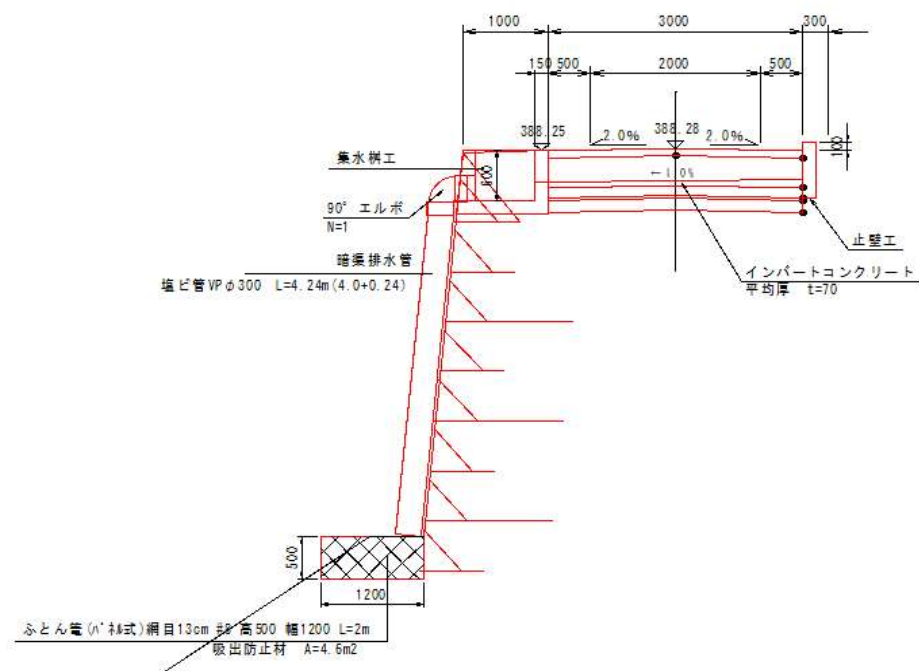


名 称	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート 18-8-40BB	$V = \begin{array}{l} 0.80 \times 0.80 \times 1.11 - \\ 0.50 \times 0.50 \times 0.96 - \\ 0.43 \times 0.38 \times 0.15 - \\ 0.15 \times 0.15 \times 3.14 \times 0.15 - \\ 0.10 \times 0.10 \times 3.14 \times 0.15 \end{array}$ $= 0.43$	m3	0.4
コン型枠	$A = \begin{array}{l} 0.800 \times 1.11 \times 4 + \\ 0.50 \times 1.11 \times 4 - \\ 0.43 \times 0.38 \times 2.00 - \\ 0.15 \times 0.15 \times 3.14 \times 2.00 - \\ 0.10 \times 0.10 \times 3.14 \times 2.00 \end{array}$ $= 5.24$	m3	5.2
基礎碎石 (RC-40) t=150	$V = 1.00 \times 1.00 \times 0.15 \times 1.20 = 0.18$	m3	0.2
基面整正	$A = 1.00 \times 1.00 = 1.00$	m2	1.0

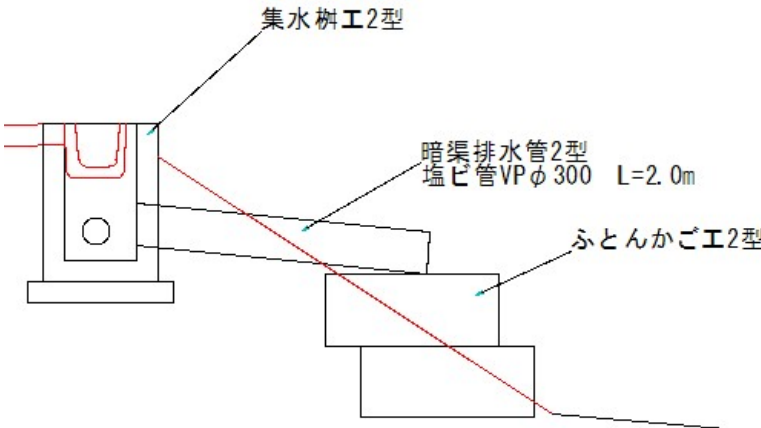
排水管工1型

計 算 書

1 式当り



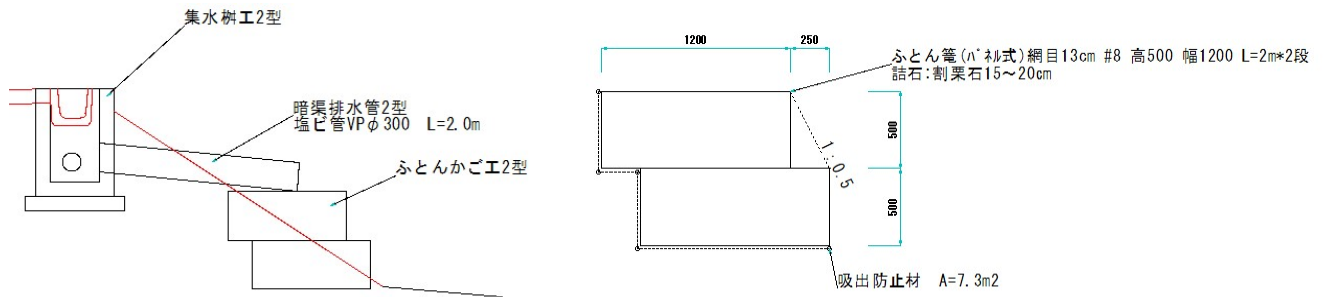
名 称	計 算 式	単 位	数 量
VP300	4.00 + 0.24 = 4.24	m	4.2
VP300用 90° エルボ	1.00	個	1

排水管工2型		計 算 書		1 式 当 り	
<div></div>					
名 称	計 算 式			単 位	数 量
VP300	2.00	=	2.00	m	2.0

ふとんかご工2型

計 算 書

1箇所当たり

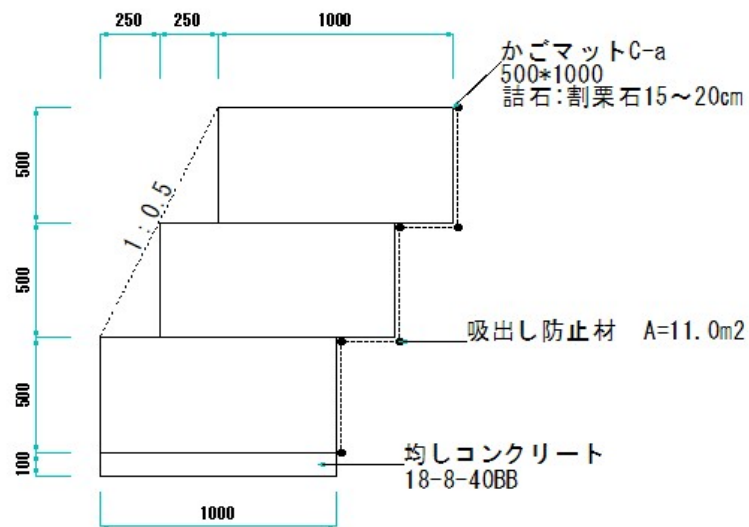


名 称	計 算 式	単 位	数 量
ふとん籠 割栗石 150~200mm	H500 B1200 L2000 $V = 0.50 \times 1.20 \times 4.00 \times 0.95 = 2.28$	個 m3	2.0 2.3
吸出防止材 t=10mm	$7.3 \times 1.07 = 7.81$	m2	7.8
基面整正	$A = 1.20 \times 2.00 = 2.40$	m2	2.4

かごマット

計 算 書

1式所当たり

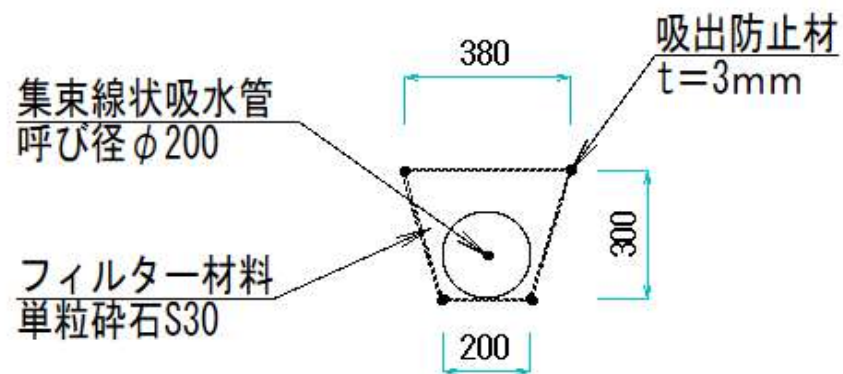


名 称	計 算 式	単 位	数 量
かごマット 割栗石 150~200mm	H500 B1000 L2000 C-a $V = 0.50 \times 1.00 \times 12.00 \times 0.981 = 5.89$	m m ³	12.0 5.9
吸出防止材 t=10mm	$11.00 \times 1.16 = 12.76$	m ²	12.8
均しコンクリート 18-8-40BB	$1.00 \times 4.00 \times 0.10 = 0.40$	m ³	0.4
均し型枠	$(1.00 \times 2.00 + 4.00) \times 0.1 = 0.60$	m ²	0.6
基面整正	$A = 1.00 \times 4.00 = 4.00$	m ²	4.0

暗渠排水管工

計 算 書

10m当たり



名 称	計 算 式	単 位	数 量
集束線状吸水管 呼び径 φ200	10.00	m	10.0
フィルター材 単粒碎石S30	$\left(\frac{0.38 + 0.20}{0.10 \times 0.10 \times 3.14} \right) \times 10.00 = 0.56$	m ³	0.6
吸出し防止材 t=3mm	$\left(\frac{0.38 + 0.30}{0.20} \right) \times 10.00 \times 1.044 \times 2.00 = 12.06$	m ²	12.1

数量集計表 - 1

本体工					メッキ品		
種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要		
壁 面 材	VRA	φ 6.0*5.0-200*250目-1,800*1,000	ユニット	25			
	VRL	φ 6.0*5.0-200*250目-1,800*750	ユニット	157			
	VUL	φ 6.0*5.0-200*250目-1,800*1,500	ユニット	86			
補 強 材	ジオグリッド	TT045 SAMP (幅1.0m)	m ²	541	100m□-ル=	5	10m□-ル= 5
		TT060 SAMP (幅1.0m)	m ²	346	75m□-ル=	4	10m□-ル= 5
		TT090 SAMP (幅1.0m)	m ²	683	50m□-ル=	13	10m□-ル= 4
					30m□-ル=		10m□-ル=
					30m□-ル=		10m□-ル=
		TT045N SAMP (幅0.32m)	m ²	15	30m□-ル=	2	
		TT060N SAMP (幅0.32m)	m ²	11	30m□-ル=	2	
		TT090N SAMP (幅0.32m)	m ²	34	30m□-ル=	4	
					30m□-ル=		
		合 計	m ²	1,630			
バックマットS	VBM	φ 7.5*5.0 -100*112目 -2,000*560	枚	301			
接続部材	コネクターA	24 @ 41.64 =999.4	組	202	コネクターピン含む		
	コネクターB	27 @ 37.10 =1,001.7	組	162	コネクターピン含む		
	ジオハンガー	φ 6-1.04m	本	364	n=コネクターA + コネクターB		
植生マット		幅 750mm 不織布付き	m	595	10m□-ル=	60	
斜 材 S		L =720	本	729	1分用		
キャップバーS	A 型	L =760	本	75	1分用		
	B 型	L =1220	本	75	1分用		
トップカバー		鋼製 L=1.0m, t=1mm	本	53			
TCタイ		トップカバー用結束バンド	本	54			
バックマットS	VBM	φ 7.5*5.0 -100*112目 -2,000*560	枚	17	端部処理用		
植生マット		幅 750mm 不織布付き	m	26	端部処理用		
接続部材	ジョイントバー	L =1,100 , t =5	本	44			
固定ピン		L型、長さ30cm程度	本	958	雑資材		
水平排水材		B=300	m	264			
壁面組立工			m ²	325.88	斜面積		
補強材敷設工			m ²	1,579.3			
天端組立工			m	57.62			
敷均し締固め工			m ³	1415.40			
排水材設置工			m	263.60			

数量集計表 - 2

地下排水工

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
暗渠集排水材		B=300,t=10	m	120.0	
土中集排水管		有孔管 φ 150	m	67.0	
吸出防止材		t=3mm, W=2.0m	m ²	137.4	
フィルター材		S-30	m ³	15.4	
排出管		無孔管 φ 200	m	2.0	
フトンカゴ		1,200 × 500	個	2	

壁面積

列	寸法 (m)				⑤面積 (①+②)/2 × (③+④)/2	控除面積			⑨直面積 ⑤－⑧	⑥斜率	壁面積 ⑨×⑥	備 考
	①左端高	②右端高	③天端幅	④基礎幅		⑥控除高	⑦控除幅	⑧控除面積				
237	2.400	2.400	2.000	2.000	4.800				4.800	1.005	4.824	
238	3.000	3.000	2.000	2.000	6.000				6.000	1.005	6.030	
239	4.800	4.800	2.000	2.000	9.600				9.600	1.005	9.648	
240	4.800	4.800	2.000	2.000	9.600				9.600	1.005	9.648	
241	6.497	6.235	2.000	2.000	12.732				12.732	1.005	12.796	
242	6.835	6.572	2.000	2.000	13.407				13.407	1.005	13.474	
243	7.172	6.909	2.000	2.000	14.081				14.081	1.005	14.151	
244	6.909	6.646	2.000	2.000	13.555				13.555	1.005	13.623	
245	6.646	6.383	2.000	2.000	13.029				13.029	1.005	13.094	
246	6.983	6.732	2.000	2.000	13.715				13.715	1.005	13.784	
247	6.732	6.495	2.000	2.000	13.227				13.227	1.005	13.293	
248	7.095	6.873	2.000	2.000	13.968				13.968	1.005	14.038	
249	6.873	6.651	2.000	2.000	13.524				13.524	1.005	13.592	
250	6.651	6.428	2.000	2.000	13.079				13.079	1.005	13.144	
251	6.428	6.206	2.000	2.000	12.634				12.634	1.005	12.697	
252	6.206	5.984	2.000	2.000	12.190				12.190	1.005	12.251	
253	5.984	5.762	2.000	2.000	11.746				11.746	1.005	11.805	
254	5.762	5.539	2.000	2.000	11.301				11.301	1.005	11.358	
255	5.539	5.320	2.000	2.000	10.859				10.859	1.005	10.913	
256	5.920	5.751	2.000	2.000	11.671				11.671	1.005	11.729	
257	5.751	5.583	2.000	2.000	11.334				11.334	1.005	11.391	
258	6.183	6.030	1.812	1.882	11.278				11.278	1.005	11.334	
259	6.030	5.919	1.812	1.882	11.035				11.035	1.005	11.090	
260	5.919	5.797	2.000	2.000	11.716				11.716	1.005	11.775	
261	5.197	5.074	2.000	2.000	10.271				10.271	1.005	10.322	
262	5.074	4.952	2.000	2.000	10.026				10.026	1.005	10.076	
263	4.352	4.232	2.000	2.000	8.584				8.584	1.005	8.627	
264	4.232	4.121	2.000	2.000	8.353				8.353	1.005	8.395	
265	3.521	3.424	2.000	2.000	6.945				6.945	1.005	6.980	
合計			57.624	57.764					324.260		325.882	

端組立工（天端幅合計）： 57.624 m

設置延長（基礎幅合計）： 57.764 m

壁面ユニット

[illegible]

補強材

補強材面積 $A = \text{設計長} \times \text{列数} \times \text{幅}$

(4) TYPE-4

[illegible]

補強材

補強材面積 $A = \text{設計長} \times \text{列数} \times \text{幅}$

(5) TYPE-5

[illegible]

補強材

補強材面積 $A = \text{設計長} \times \text{列数} \times \text{幅}$

(6) TYPE-6

[illegible]

補強材

補強材面積 $A = \text{設計長} \times \text{列数} \times \text{幅}$

(7) TYPE-7

[illegible]

補強材集計

	補強材面積 (m ²)	ロス率	合 計 (m ²)	ロール長 (m)	ロール数 (本)	ロール長 (m)	ロール数 (本)
1:TT045	524.6	1.03	541	100	5	10	5
2:TT060	335.0	1.03	346	75	4	10	5
3:TT090	662.2	1.03	683	50	13	10	4
4:TT120				30		10	
5:TT160				30		10	
6:TT045N	14.4	1.03	15	30	2		
7:TT060N	10.1	1.03	11	30	2		
8:TT090N	33.0	1.03	34	30	4		
9:TT120N				30			
10:TT160N				30			
合 計	1579.3		1,630				44

端部処理用 数量計算書

バックマット全体段数（端部処理箇所）

バックマットS	箇所数
フル	17
ハーフ	
フル（4～5分用）	
ハーフ（4～5分用）	

植生マット折り曲げ箇所

項目	箇所数
植生マット	26

（1.0m/箇所）

不織布 折り曲げ箇所

項目	箇所数
不織布	

（1.0m/箇所）

数量計算書

ジョイントバー

一式当り

[illegible]

数量計算書

固定ピン

一式当り

[illegible]

水平排水材 (B=300)

列番号	長さ(m)	箇所数	水平排水材 (m)
237	3.700	1	3.70
238	4.300	1	4.30
239-240	4.600	2	9.20
241	5.000	1	5.00
241	4.600	1	4.60
242	5.000	1	5.00
242	4.600	1	4.60
242	4.100	1	4.10
243	5.700	1	5.70
243	5.600	1	5.60
243	4.800	1	4.80
244	5.000	1	5.00
244	4.600	1	4.60
244	4.100	1	4.10
245	5.000	1	5.00
245	4.600	1	4.60
245	4.100	1	4.10
246-247	5.000	2	10.00
246-247	4.600	2	9.20
246-247	4.100	2	8.20
248-250	5.000	3	15.00
248-250	4.600	3	13.80
248-250	4.100	3	12.30
251-253	5.000	3	15.00
251-253	4.300	3	12.90
254-255	4.200	1	4.20
254-255	3.700	1	3.70
256	5.000	1	5.00
256	4.300	1	4.30
257	4.200	1	4.20
257	3.700	1	3.70
258	5.000	1	5.00
258	4.600	1	4.60
259	5.000	1	5.00
259	4.600	1	4.60
260	5.000	1	5.00
260	4.600	1	4.60
261-262	4.200	2	8.40
261-262	3.700	2	7.40
263	3.400	1	3.40
263	3.300	1	3.30
264	3.400	1	3.40
265	3.400	1	3.40
合 計			263.60

暗渠排水工

暗渠集排水材	1 箇所当たり長さ × 箇所数 10.0 × 12	=	120.0 (m)
土中集排水管	延長方向 + 横断方向 (L1) × 箇所数 58.0 + 3.5 ×	=	58.0 (m)
	横断方向 (L2) × 箇所数 4.5 × 2	=	9.0 (m)
	横断方向 (L3) × 箇所数 5.0 × 0	=	0.0 (m)
	横断方向 (L4) × 箇所数 5.5 × 0	=	0.0 (m)
	横断方向 (L5) × 箇所数 6.5 × 0	=	0.0 (m)
	横断方向 (L6) × 箇所数 0.0 × 0	=	0.0 (m)
	合計	Σ =	67 (m)
吸出防止材	土中集排水管延長 × 1m当たり面積 67 × 2.05	=	137.35 (m ²)
フィルター材	土中集排水管延長 × 1m当たり体積 67 × 0.23	=	15.41 (m ³)
排出管	長さ × 箇所数 1 × 2	=	2.0 (m)
フトンカゴ	n 2	=	2 (個)

数量集計表 - 1

本体工

メッキ有り

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要	
壁 面 材	VUL	φ 6.0*5.0-200*250目-1,800*1,500	ユニット	3		
補 強 材	ジオグリッド	TT045 SAMP (幅1.0m)	m ²	35	100mロール=	10mロール= 4
					75mロール=	10mロール=
					50mロール=	10mロール=
					30mロール=	10mロール=
					30mロール=	10mロール=
		合 計	m ²	35		
	ジョイントバー	L =1,100 , t =5	本	10		
固定ピン		L型、長さ30cm程度	本	18	雑資材	
正面不織布		W=1000	m	11	25mロール= 1	
背面不織布300		W=2000mm,t=3mm	m2	19		
碎石		C-40	m3	5.64		
壁面組立工			m ²	3.62		
補強材敷設工			m ²	34.0		

壁面ユニット

[illegible]

壁高別補強材集計表

TYPE-1 掘削長= 1.50 m

段目	補強材敷設長					
	底面	壁面側	背面側	天端巻き込み(1)	天端巻き込み(2)	1段あたり
1	1.50	0.6	0.63	1.40	1.40	5.60
合計						5.60

補強材

補強材面積 $A = \text{設計長} \times \text{列数} \times \text{幅}$

(1) TYPE-1

[illegible]

補強材集計

	補強材面積 (m ²)	ロス率	合 計 (m ²)	ロール長 (m)	ロール数 (本)	ロール長 (m)	ロール数 (本)
1: TT045	33.6	1.03	35	100		10	4
2: TT060				75		10	
3: TT090				50		10	
4: TT120				30		10	
5: TT160				30		10	
合 計	34		35				4

ジョイントバー数量=

4

+

壁面材 * 2

=

4

+

3

* 2

=

10

壁面積

- (1) 正面積
正面積 = H × 延長 L

列番号	壁 高 (m)	延長L (m)	面 積 (㎡)
245	0.600	2.000	1.20
246～247	0.600	4.000	2.40
合 計		6.000	3.60

- (2) 壁面積合計

壁面積 = 直面積 × 斜 比

	直面積	斜 比	面 積
標 準 部	3.600	1.005	3.620
合 計	3.600		3.620

数量計算書

バックマットS, トップカバー

一式当り

[illegible]

正面不織布（幅1000mm）

不織布 = 延 長 * 段 数

列番	段 数	延 長	根入れ控除部 (m)
245	1	2.000	2.00
246～247	1	4.000	4.00
小 計		6.00	6.00

折曲部延長

折曲箇所数 N = 4 ヶ所

$L = N * 2.000 * 1 / 2$

$= 4 * 2.000 * 1 / 2$

$= 4.00 \text{ m}$

不織布延長合計

$L = \text{不織布部} + \text{折れ曲げ部}$

$= 6.00 + 4.00$

$= 10.00 \text{ m}$

不織布総延長

$\Sigma L = L \text{ m} * \text{ロス率 (1.05)}$

$= 10.00 \text{ m} * 1.05$

$= 11 \text{ m}$

背面不織布300 (W=2000mm, t=3mm)

背面不織布 = 延長 * 長さ

列 番	延 長	長 さ	不織布 (m2)
245	2.000	3.000	6.00
246~247	4.000	3.000	12.00
合 計			18.00

背面不織布面積

= 背面不織布面積 * ロス率 (1.05)

= 18.00 m² * 1.05

= 19 m2

砕 石

$$\text{断面積} = (\text{天端幅} + \text{底版幅}) \times \text{壁 高} \div 2$$

TYPE別 断面積

TYPE-1 (H=0.6m)

$$\begin{aligned} A1 &= (1.50 + 1.62) \times 0.60 \div 2 \\ &= 0.94 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

TYPE-2 (H=1.20m)

$$\begin{aligned} A1 &= (1.5 + 1.74) \times 1.20 \div 2 \\ &= 1.94 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$\text{砕石} = \text{断面積} \times \text{延長}$$

列番号	壁 高(m) (TYPE)	断面積 (m ²)	延 長 (m)	数 量 (m ³)
245	0.6	0.94	2.000	1.88
246～247	0.6	0.94	4.000	3.76
				0.00
				0.00
				0.00
				0.00
小 計			6.00	5.64