

数量総括表

二俣町その1

工事区分・工種・種別・細別	規格名称	単位	数量	備考
山腹工		式	1.0	
治山土工		式	1.0	
法切工		式	1.0	
掘削工	機械 礫質土	m3	215	
掘削工	機械 ルーズ	m3	215	段跳ね
残土処理工		式	1.0	
残土積込		m3	216	
残土運搬		m3	205	
残土処分		m3	205	
法面整形工		式	1.0	
切土法面整形工	機械 礫質土	m ²	495.7	
山腹基礎工		式	1.0	
吹付法枠工		式	1.0	
ラス張工		m ²	495.7	
吹付法枠工		m	931.4	
枠内吹付工	植生基材吹付 t-3cm	m ²	281.9	
縦排水工		式	1.0	
縦排水設置工		m	32.4	
高密度ポリエチレンU字溝	半割管 呼び径250	本	9	
アンカー	φ14×350	本	66	
床掘工	機械 礫質土	m3	1	
仮設工		式	1.0	
仮設工		式	1.0	
仮設工		式	1.0	
敷鉄板設置撤去工	t22×W1524×L3048	m ²	175.0	(38枚)
敷鉄板運搬		t	30.48	

NO. 1 土工 数量内訳表					
箇所	番号	計 算 式	数 量	単位	備 考
掘削工	機械 礫質土	別紙 土工数量計算表より	214.7	m3	段跳ねあり
残土処理工			1.0	式	
残土		214.67 (土工) + 0.97 (縦排水作業土工)	215.6	m3	
残土積込			215.6	m3	
残土運搬		215.64 × 0.95 (逸散率)	204.9	m3	
残土処分			204.9	m3	
切土法面整形工	機械 礫質土	法面工展開図より	495.7	m ²	

土 工 数 量 計 算 表

(工 種) 土工

二俣町その 1

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

法面工基礎計算書
二俣町(その1)地区

法面工数量計算書

名 称	仕 様 ・ 規 格	数 量 計 算 式	数 量	単位
施 工 面 積		S1 = 法枠部面積計算書(□150-1150×1150) S2 = 縦排水控除面積 Σ S =	501.31 (5.65) 495.66	m ² m ² m ²
□150-1150×1150 H≦45m モルタル σ ck=18N/mm2 D10×2 スターラップなし	□150-1150×1150	L1 = 法枠① 法枠部延長計算書(□150-1150×1150) L2 = 法枠② 法枠部延長計算書(□150-1150×1150) L3 = 法枠③ 法枠部延長計算書(□150-1150×1150) Σ L =	204.85 142.05 584.45 931.35	m m m m
ラ ス 張 り 工		Σ R = 施工面積	495.66	m ²
水 切 モ ル タ ル モルタル σ ck=18N/mm2		L1 = 法枠① 法枠部延長計算書(□150-1150×1150) L2 = 法枠② 法枠部延長計算書(□150-1150×1150) L3 = 法枠③ 法枠部延長計算書(□150-1150×1150) Σ L = V = 474.80×0.156×0.150×1/2	97.00 71.90 305.90 474.80 5.56	m m m ³
枠 内 処 理 工	植生基材吹付工t=5cm	A = 495.66-931.35×0.150-474.80×0.156	281.9	m ²
縦排水工	高密度ポリエチレン字溝 (半割管)呼び径250	L = 吹付法枠工展開図より	32.4	m

法枠工 面積求積表

番号	辺長 (m)			S	面積 (㎡)
	a	b	c		
1	8.2	7.2	7.1	11.25	24.01
2	7.1	11.6	15.0	16.85	39.95
3	15.0	4.3	18.5	18.90	20.75
4	18.5	3.3	16.6	19.20	23.57
5	16.6	8.2	17.8	21.30	67.75
6	17.8	7.5	13.1	19.20	43.80
7	13.1	8.1	10.3	15.75	41.71
8	10.3	10.0	15.0	17.65	51.28
9	15.0	10.4	8.1	16.75	40.13
10	8.1	10.1	13.5	15.85	40.74
11	13.5	2.3	12.1	13.95	11.63
12	12.1	7.7	9.6	14.70	36.94
13	9.6	5.0	11.1	12.85	23.95
14	11.1	1.0	10.6	11.35	4.69
15	10.6	9.3	5.8	12.85	26.90
16	5.8	1.9	4.5	6.10	3.51
合 計					501.31

※ヘロンの公式

法枠① 法枠部延長計算書(□150-1150×1150)

法枠工延長		
部材	No.	延長 (m)
法枠 (縦枠)	Y1	8.1
〃	Y2	10.1
〃	Y3	12.3
〃	Y4	14.6
〃	Y5	16.3
〃	Y6	17.2
〃	Y7	9.9
〃	Y8	18.3
(小 計)		106.8

法枠工延長		
部材	No.	延長 (m)
法枠 (外周)	外周1	9.2
	外周2	15.4
(小 計)		24.6

法枠工延長		
部材	No.	延長 (m)
法枠 (横枠)	X1	1.9
〃	X2	3.5
〃	X3	5.1
〃	X4	7.7
〃	X5	7.6
〃	X6	7.4
〃	X7	7.2
〃	X8	6.7
〃	X9	6.2
〃	X10	5.6
〃	X11	5.1
〃	X12	4.6
〃	X13	4.0
〃	X14	3.5
〃	X15	3.0
〃	X16	2.4
〃	X17	1.6
〃	X18	0.7
(小 計)		83.8

法枠工延長			
交差部控除	No.	箇所	延長 (m)
横枠 0.15	X1	1	-0.15
〃	X2	3	-0.45
〃	X3	4	-0.60
〃	X4	6	-0.90
〃	X5	6	-0.90
〃	X6	6	-0.90
〃	X7	6	-0.90
〃	X8	6	-0.90
〃	X9	6	-0.90
〃	X10	5	-0.75
〃	X11	5	-0.75
〃	X12	3	-0.45
〃	X13	3	-0.45
〃	X14	3	-0.45
〃	X15	2	-0.30
〃	X16	2	-0.30
〃	X17	1	-0.15
〃	X18	1	-0.15
(小 計)		69	-10.35
総枠長計			204.85

法枠工延長					
水切モルタル	No.	横枠 (m)	縦枠控除	箇所	延長 (m)
法枠 (外周)	外周1	9.20	0.15	7	8.15
	外周2	15.40	0.15	0	15.40
法枠 (横枠)	X1	1.90	0.15	1	1.75
〃	X2	3.50	0.15	3	3.05
〃	X3	5.10	0.15	4	4.50
〃	X4	7.70	0.15	6	6.80
〃	X5	7.60	0.15	6	6.70
〃	X6	7.40	0.15	6	6.50
〃	X7	7.20	0.15	6	6.30
〃	X8	6.70	0.15	6	5.80
〃	X9	6.20	0.15	6	5.30
〃	X10	5.60	0.15	5	4.85
〃	X11	5.10	0.15	5	4.35
〃	X12	4.60	0.15	3	4.15
〃	X13	4.00	0.15	3	3.55
〃	X14	3.50	0.15	3	3.05
〃	X15	3.00	0.15	2	2.70
〃	X16	2.40	0.15	2	2.10
〃	X17	1.60	0.15	1	1.45
〃	X18	0.70	0.15	1	0.55
合計					97.00

法枠② 法枠部延長計算書(□150-1150×1150)

法枠工延長		
部材	No.	延長 (m)
法枠 (縦枠)	Y1	18.4
〃	Y2	1.5
〃	Y3	12.8
〃	Y4	15.0
〃	Y5	11.2
〃	Y6	7.3
〃	Y7	3.5
(小 計)		69.7

法枠工延長		
部材	No.	延長 (m)
法枠 (外周)	外周1	5.5
	外周2	20.6
(小 計)		26.1

法枠工延長		
部材	No.	延長 (m)
法枠 (横枠)	X1	3.8
〃	X2	4.9
〃	X3	4.7
〃	X4	4.5
〃	X5	4.3
〃	X6	4.0
〃	X7	3.8
〃	X8	3.5
〃	X9	3.3
〃	X10	3.1
〃	X11	2.9
〃	X12	2.6
〃	X13	2.4
〃	X14	2.2
〃	X15	2.0
〃	X16	1.0
(小 計)		53.0

法枠工延長			
交差部控除	No.	箇所	延長 (m)
横枠 0.15	X1	3	-0.45
〃	X2	4	-0.60
〃	X3	4	-0.60
〃	X4	3	-0.45
〃	X5	4	-0.60
〃	X6	4	-0.60
〃	X7	4	-0.60
〃	X8	3	-0.45
〃	X9	3	-0.45
〃	X10	3	-0.45
〃	X11	2	-0.30
〃	X12	2	-0.30
〃	X13	2	-0.30
〃	X14	2	-0.30
〃	X15	1	-0.15
〃	X16	1	-0.15
(小 計)		45	-6.75
総枠長計			142.05

法枠工延長					
水切モルタル	No.	横枠 (m)	縦枠控除	箇所	延長 (m)
法枠 (外周)	外周1	5.50	0.15	3	5.05
	外周2	20.60	0.15	0	20.60
法枠 (横枠)	X1	3.80	0.15	3	3.35
〃	X2	4.90	0.15	4	4.30
〃	X3	4.70	0.15	4	4.10
〃	X4	4.50	0.15	3	4.05
〃	X5	4.30	0.15	4	3.70
〃	X6	4.00	0.15	4	3.40
〃	X7	3.80	0.15	4	3.20
〃	X8	3.50	0.15	3	3.05
〃	X9	3.30	0.15	3	2.85
〃	X10	3.10	0.15	3	2.65
〃	X11	2.90	0.15	2	2.60
〃	X12	2.60	0.15	2	2.30
〃	X13	2.40	0.15	2	2.10
〃	X14	2.20	0.15	2	1.90
〃	X15	2.00	0.15	1	1.85
〃	X16	1.00	0.15	1	0.85
合計					71.90

法枠③ 法枠部延長計算書(□150-1150×1150)

法枠工延長		
部材	No.	延長 (m)
法枠 (縦枠)	Y1	3.6
〃	Y2	7.6
〃	Y3	11.5
〃	Y4	15.5
〃	Y5	15.1
〃	Y6	12.6
〃	Y7	10.2
〃	Y8	9.8
〃	Y9	9.6
〃	Y10	9.3
〃	Y11	9.1
〃	Y12	8.8
〃	Y13	8.5
〃	Y14	8.3
〃	Y15	8.0
〃	Y16	7.9
〃	Y17	8.1
〃	Y18	8.3
〃	Y19	8.4
〃	Y20	8.5
〃	Y21	8.7
〃	Y22	8.8
〃	Y23	8.9
〃	Y24	9.0
〃	Y25	9.1
〃	Y26	8.7
〃	Y27	8.1
〃	Y28	7.4
〃	Y29	6.5
〃	Y30	4.9
〃	Y31	3.3
〃	Y32	1.8
(小 計)		273.9

法枠工延長		
部材	No.	延長 (m)
法枠 (外周)	外周1	37.7
	外周2	38.2
(小 計)		75.9

法枠工延長		
部材	No.	延長 (m)
法枠 (横枠)	X1	5.0
〃	X2	18.3
〃	X3	36.5
〃	X4	36.2
〃	X5	34.8
〃	X6	32.8
〃	X7	30.8
〃	X8	28.9
〃	X9	15.0
〃	X10	10.8
〃	X11	6.6
〃	X12	4.5
〃	X13	3.7
〃	X14	2.8
〃	X15	1.9
〃	X16	1.0
(小 計)		269.6

法枠工延長			
交差部控除	No.	箇所	延長 (m)
横枠 0.15	X1	4	-0.60
〃	X2	16	-2.40
〃	X3	31	-4.65
〃	X4	31	-4.65
〃	X5	31	-4.65
〃	X6	28	-4.20
〃	X7	27	-4.05
〃	X8	25	-3.75
〃	X9	13	-1.95
〃	X10	9	-1.35
〃	X11	6	-0.90
〃	X12	4	-0.60
〃	X13	3	-0.45
〃	X14	2	-0.30
〃	X15	2	-0.30
〃	X16	1	-0.15
(小 計)		233	-34.95
総枠長計			584.45

法枠工延長					
水切モルタル	No.	横枠 (m)	縦枠控除	箇所	延長 (m)
法枠 (外周)	外周1	37.7	0.15	31	33.05
	外周2	38.2	0.15	0	38.20
法枠 (横枠)	X1	5.0	0.15	4	4.40
〃	X2	18.3	0.15	16	15.90
〃	X3	36.5	0.15	31	31.85
〃	X4	36.2	0.15	31	31.55
〃	X5	34.8	0.15	31	30.15
〃	X6	32.8	0.15	28	28.60
〃	X7	30.8	0.15	27	26.75
〃	X8	28.9	0.15	25	25.15
〃	X9	15.0	0.15	13	13.05
〃	X10	10.8	0.15	9	9.45
〃	X11	6.6	0.15	6	5.70
〃	X12	4.5	0.15	4	3.90
〃	X13	3.7	0.15	3	3.25
〃	X14	2.8	0.15	2	2.50
〃	X15	1.9	0.15	2	1.60
〃	X16	1.0	0.15	1	0.85
合計					305.90

数 量 総 括 表

二俣町その2

工事区分・工種・種別・細別	規 格 名 称	単 位	数 量	備 考
山腹工		式	1.0	
治山土工		式	1.0	
法切工		式	1.0	
掘削工	機械 土砂	m3	167	
残土処理工		式	1.0	
残土積込		m3	167	
残土運搬		m3	158	
残土処分		m3	158	
法面整形工		式	1.0	
切土法面整形工	人力 礫質土	m ²	174.3	
山腹基礎工		式	1.0	
法面保護工		式	1.0	
植生マット工	肥料袋付き	m ²	174.3	
仮設工		式	1.0	
仮設工		式	1.0	
仮設工		式	1.0	
敷鉄板設置撤去工	t22×W1524×L3048	m ²	55.0	(12枚)
敷鉄板運搬		t	9.62	

NO. 1 土工 数量内訳表					
箇所	番号	計 算 式	数 量	単位	備 考
掘削工	機械 土砂	別紙 土工数量計算表より	166.7	m ³	
残土処理工			1.0	式	
残土積込		別紙 土工数量計算表より	166.7	m ³	
残土運搬		166.7 × 0.95 (逸散率)	158.4	m ³	
残土処分			158.4	m ³	
切土法面整形工	人力 礫質土	法面工展開図より	174.3	m ²	

土 工 数 量 計 算 表

(工 種) 土工

二俣町その2

[illegible]

[illegible]

[illegible]

数量総括表

(1/2)

工事区分・工種・種別・細別	規格名称	単位	数量	備考
山腹工		式	1.0	
治山土工		式	1.0	
法切工		式	1.0	
掘削工	RCM 礫質土	m ³	514	
掘削工	機械 ルーズ	m ³	514	段跳ね
残土処理工		式	1.0	
残土積込		m ³	514	
残土不整地運搬	運搬距離0.08km	m ³	514	
残土積込		m ³	935	
残土運搬		m ³	889	
残土処分		m ³	889	
法面整形工		式	1.0	
切土法面整形工	RCM 礫質土	m ²	882.9	
支障木伐採工		式	1.0	
チェーンソー伐開		m ²	1,108.0	
根切・積込		m ³	30.0	
ダンプトラック運搬	根株	m ³	30.0	
根株処分		t	27.0	
山腹基礎工		式	1.0	
吹付法枠工		式	1.0	
ラス張工		m ²	882.9	
吹付法枠工		m	1,310.3	
枠内吹付工	植生基材吹付 t-3cm	m ²	468.5	

数量総括表

(2/2)

工事区分・工種・種別・細別	規格名称	単位	数量	備考
仮設工		式	1.0	
仮設工		式	1.0	
仮設道開設工		式	1.0	
掘削工	機械 礫質土	m3	420	
掘削工	機械 ルーズ	m3	420	縦断流用
埋戻工		m3	54	
盛土工	ブルドーザ敷均し 振動ローラ締固め	m3	33	
大型土のう製作・設置工		袋	239	
残土積込		m3	84	
残土不整地運搬	運搬距離0.04km	m3	84	
切土法面整形工	機械 礫質土	m ²	277.0	
法面保護工	植生マット	m ²	277.0	
仮設道撤去工		式	1.0	
土砂撤去工	機械 ルーズ	m3	88	
大型土のう撤去工		袋	239	
廃プラスチック積込・運搬		t	0.67	
廃プラスチック処分		m3	1.9	
残土積込		m3	337	
残土不整地運搬	運搬距離0.04km	m3	337	
切土法面整形工	機械 礫質土	m ²	139.0	
法面保護工	植生マット	m ²	139.0	
仮設工（敷鉄板）		式	1.0	
敷鉄板設置撤去工	t22×W1524×L3048	m ²	160.0	(35枚)
敷鉄板運搬		t	28.07	
RCM準備工		式	1.0	
主アンカーワイヤーロープ設置撤去		箇所	6	
RCM準備登坂工	RCM-03	式	1	

NO. 1 土工 数量内訳表					
箇所	番号	計 算 式	数 量	単位	備 考
掘削工	機械 礫質土	別紙 土工数量計算表より	514.2	m ³	
残土	法切工		514.2	m ³	
残土積込			514.2	m ³	
残土不整地運搬		運搬距離：82.7 m	514.2	m ³	
残土	工事 全体	514.24（法切工）+ 84.38（仮設道開設工）+ 336.72（仮設道撤去工）	935.3	m ³	
残土積込			935.3	m ³	
残土運搬		935.34 × 0.95（逸散率）	888.6	m ³	
残土処分			888.6	m ³	
切土法面整形工	機械 礫質土	法面工展開図より	882.9	m ²	

土 工 数 量 計 算 表

(工 種) 土工

二俣町その 3

[illegible]

[illegible]

[illegible]

NO. 1 仮設道開設工 数量内訳表					
箇所	番号	計 算 式	数 量	単位	備 考
掘削工	機械 礫質土	別紙 土工数量計算表より	420.0	m ³	
埋戻工		別紙 土工数量計算表より	53.7	m ³	
盛土工		別紙 土工数量計算表より	33.2	m ³	
大型土のう設置工		別紙 土工数量計算表より	239	袋	
残土		$419.99 - (53.71 + 33.24) / 0.9 - 239.0$	84.4	m ³	
残土積込			84.4	m ³	
残土不整地運搬		運搬距離：82.7 / 2 = 41.4 m	84.4	m ³	
切土法面整形工	機械 礫質土	別紙 土工数量計算表より	277.0	m ²	
法面保護工	植生マット	法面整形工と同数	277.0	m ²	

土 工 数 量 計 算 表

(工 種) 仮設道開設土工

二俣町その3

土質区分		掘削工（機械 礫質土）						埋戻工（機械 礫質土）						盛土工（機械 礫質土）					
測 点	距 離	断 面				平均断面面積	体 積	断 面				平均断面面積	体 積	断 面				平均断面面積	体 積
					断面積						断面積						断面積		
NO.0	0.00				3.5						0.0						0.0		
NO.0+10.00	10.00				11.8	7.65	76.50				0.7	0.35	3.50				0.1	0.05	0.50
NO.1	10.00				7.3	9.55	95.50				3.1	1.90	19.00				1.6	0.85	8.50
NO.1+10.00	10.00				1.4	4.35	43.50				0.0	1.55	15.50				0.0	0.80	8.00
NO.2	10.00				1.3	1.35	13.50				0.0	0.00	0.00				0.0	0.00	0.00
NO.2+10.00	10.00				2.4	1.85	18.50				0.0	0.00	0.00				0.0	0.00	0.00
NO.3	10.00				5.4	3.90	39.00				0.0	0.00	0.00				0.0	0.00	0.00
NO.3+10.00	10.00				6.9	6.15	61.50				0.5	0.25	2.50				0.4	0.20	2.00
NO.4	10.00				4.9	5.90	59.00				1.4	0.95	9.50				1.6	1.00	10.00
NO.4+2.65	2.65				4.9	4.90	12.99				1.4	1.40	3.71				1.6	1.60	4.24
合 計	82.65						419.99						53.71						33.24

土 工 数 量 計 算 表

(工 種) 仮設道開設土工

二俣町その3

土質区分		大型土のう設置工						法面保護工 (植生マット)											
測 点	距 離	断 面				平均 袋数	小 計	断 面				平均 延長	断面積	断 面				平均断 面積	体 積
					袋 数						延 長						断面積		
NO. 0	0.00				0						3.9								
NO. 0+10.00	10.00				3	1.50	15.00				9.2	6.55	65.50						
NO. 1	10.00				11	7.00	70.00				1.3	5.25	52.50						
NO. 1+10.00	10.00				0	5.50	55.00				1.1	1.20	12.00						
NO. 2	10.00				0	0.00	0.00				1.1	1.10	11.00						
NO. 2+10.00	10.00				0	0.00	0.00				1.6	1.35	13.50						
NO. 3	10.00				0	0.00	0.00				4.6	3.10	31.00						
NO. 3+10.00	10.00				3	1.50	15.00				5.4	5.00	50.00						
NO. 4	10.00				9	6.00	60.00				1.9	3.65	36.50						
NO. 4+2.65	2.65				9	9.00	23.85				1.9	1.90	5.04						
合 計	82.65						239						277.04						

NO. 1 仮設道撤去工 数量内訳表					
箇所	番号	計 算 式	数 量	単位	備 考
土砂撤去工		別紙 土工数量計算表より	88.0	m ³	
大型土のう撤去工			239	袋	
廃プラスチック積込・運搬		$239 \times 2.8 / 1000$	0.669	t	
廃プラスチック処分		$0.669 / 0.35 \text{ (t/m}^3\text{)}$	1.9	m ³	
残土		$87.95 / 0.90 \text{ (締固率)} + 239.0$	336.7	m ³	
残土積込			336.7	m ³	
残土不整地運搬		運搬距離： $82.7 / 2 = 41.4 \text{ m}$	336.7	m ³	
切土法面整形工		別紙 土工数量計算表より	139.0	m ²	
法面保護工	植生マット	法面整形工と同数	139.0	m ²	

土 工 数 量 計 算 表

(工 種) 仮設道撤去土工

二俣町その3

土質区分			土砂撤去工（機械　ルーズ）					大型土のう撤去工					法面保護工（植生マット）					
			断　　　　　面			平均断面面積	体　　積	断　　　　　面			平均袋数	小　　計	断　　　　　面			平均延長	断面積	
測　　点	距　　離				断面積								袋　　数					
NO.0	0.00				0.0					0						0.0		
NO.0+10.00	10.00				0.8	0.40	4.00			3	1.50	15.00				2.2	1.10	11.00
NO.1	10.00				4.7	2.75	27.50			11	7.00	70.00				5.8	4.00	40.00
NO.1+10.00	10.00				0.0	2.35	23.50			0	5.50	55.00				0.0	2.90	29.00
NO.2	10.00				0.0	0.00	0.00			0	0.00	0.00				0.0	0.00	0.00
NO.2+10.00	10.00				0.0	0.00	0.00			0	0.00	0.00				0.0	0.00	0.00
NO.3	10.00				0.0	0.00	0.00			0	0.00	0.00				0.0	0.00	0.00
NO.3+10.00	10.00				1.0	0.50	5.00			3	1.50	15.00				2.3	1.15	11.50
NO.4	10.00				3.0	2.00	20.00			9	6.00	60.00				4.7	3.50	35.00
NO.4+2.65	2.65				3.0	3.00	7.95			9	9.00	23.85				4.7	4.70	12.46

[illegible]

法枠工基礎計算書
二俣町(その3)地区

法面工数量計算書

名 称	仕 様 ・ 規 格	数 量 計 算 式	数 量	単位
施 工 面 積		$S = \text{法枠部面積計算書}(\square 200-1500 \times 1200)$	882.91	m ²
$\square 150-1150 \times 1150$ $H \leq 45\text{m}$ モルタル $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ D10 \times 2 スターラップなし	$\square 200-1500 \times 1200$	$L = \text{法枠部延長計算書}(\square 200-1500 \times 1200)$	1310.30	m
ラ ス 張 り 工		$\Sigma R = \text{施工面積}$	882.91	m ²
水 切 モ ル タ ル モルタル $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		$L = \text{法枠部延長計算書}(\square 200-1500 \times 1200)$	732.30	m
		$V = 732.30 \times 0.208 \times 0.200 \times 1/2$	15.23	m ³
枠 内 処 理 工	植生基材吹付工t=3cm	$A = 882.91 - 1310.30 \times 0.200 - 732.30 \times 0.208$	468.5	m ²

法枠工 面積求積表

番号	辺長 (m)			S	面積 (㎡)
	a	b	c		
1	12.0	10.2	13.8	18.00	59.48
2	13.8	9.8	21.1	22.35	54.75
3	21.1	1.6	20.0	21.35	11.93
4	20.0	10.1	18.0	24.05	90.67
5	18.0	11.5	20.5	25.00	103.11
6	20.5	11.9	28.8	30.60	101.99
7	28.8	10.1	28.0	33.45	140.69
8	28.0	10.0	30.3	34.15	139.74
9	30.3	12.3	21.5	32.05	108.10
10	21.5	10.6	13.8	22.95	61.32
11	13.8	4.1	9.8	13.85	5.23
12	9.8	4.2	5.9	9.95	5.90
合 計					882.91

※ヘロンの公式

法枠部延長計算書(□200-1500×1200)

法枠工延長		
部材	No.	延長 (m)
法枠 (縦枠)	Y1	0.5
"	Y2	4.3
"	Y3	8.0
"	Y4	11.7
"	Y5	14.3
"	Y6	17.0
"	Y7	19.6
"	Y8	20.2
"	Y9	20.1
"	Y10	20.1
"	Y11	20.1
"	Y12	20.1
"	Y13	20.1
"	Y14	20.1
"	Y15	21.2
"	Y16	22.3
"	Y17	23.4
"	Y18	24.6
"	Y19	25.6
"	Y20	26.8
"	Y21	27.2
"	Y22	26.2
"	Y23	25.2
"	Y24	24.3
"	Y25	23.3
"	Y26	22.3
"	Y27	21.4
"	Y28	18.4
"	Y29	14.7
"	Y30	8.9
(小 計)		572.0

法枠工延長		
部材	No.	延長 (m)
法枠 (外周)	外周1	54.6
	外周2	69.0
(小 計)		123.6

法枠工延長		
部材	No.	延長 (m)
法枠 (横枠)	X1	5.4
"	X2	12.4
"	X3	14.0
"	X4	15.6
"	X5	17.1
"	X6	29.9
"	X7	31.0
"	X8	32.2
"	X9	33.3
"	X10	34.5
"	X11	35.1
"	X12	35.1
"	X13	35.1
"	X14	35.1
"	X15	35.1
"	X16	35.1
"	X17	35.1
"	X18	34.4
"	X19	32.0
"	X20	29.7
"	X21	27.3
"	X22	24.8
"	X23	22.5
"	X24	20.3
"	X25	18.0
"	X26	15.6
"	X27	12.4
"	X28	1.8
(小 計)		709.9

法枠工延長			
交差部控除	No.	箇所	延長 (m)
横枠 0.2	X1	3	-0.60
"	X2	9	-1.80
"	X3	9	-1.80
"	X4	10	-2.00
"	X5	16	-3.20
"	X6	20	-4.00
"	X7	21	-4.20
"	X8	21	-4.20
"	X9	22	-4.40
"	X10	23	-4.60
"	X11	23	-4.60
"	X12	24	-4.80
"	X13	23	-4.60
"	X14	24	-4.80
"	X15	23	-4.60
"	X16	24	-4.80
"	X17	23	-4.60
"	X18	22	-4.40
"	X19	21	-4.20
"	X20	20	-4.00
"	X21	18	-3.60
"	X22	17	-3.40
"	X23	15	-3.00
"	X24	13	-2.60
"	X25	12	-2.40
"	X26	11	-2.20
"	X27	8	-1.60
"	X28	1	-0.20
(小 計)		476	-95.20
総枠長計			1310.30

法枠工延長					
水切モルタル	No.	横枠 (m)	縦枠控除	箇所	延長 (m)
法枠 (外周)	外周1	54.60	0.20	30	48.60
	外周2	69.00	0.20	0	69.00
法枠 (横枠)	X1	5.40	0.20	3	4.80
"	X2	12.40	0.20	9	10.60
"	X3	14.00	0.20	9	12.20
"	X4	15.60	0.20	10	13.60
"	X5	17.10	0.20	16	13.90
"	X6	29.90	0.20	20	25.90
"	X7	31.00	0.20	21	26.80
"	X8	32.20	0.20	21	28.00
"	X9	33.30	0.20	22	28.90
"	X10	34.50	0.20	23	29.90
"	X11	35.10	0.20	23	30.50
"	X12	35.10	0.20	24	30.30
"	X13	35.10	0.20	23	30.50
"	X14	35.10	0.20	24	30.30
"	X15	35.10	0.20	23	30.50
"	X16	35.10	0.20	24	30.30
"	X17	35.10	0.20	23	30.50
"	X18	34.40	0.20	22	30.00
"	X19	32.00	0.20	21	27.80
"	X20	29.70	0.20	20	25.70
"	X21	27.30	0.20	18	23.70
"	X22	24.80	0.20	17	21.40
"	X23	22.50	0.20	15	19.50
"	X24	20.30	0.20	13	17.70
"	X25	18.00	0.20	12	15.60
"	X26	15.60	0.20	11	13.40
"	X27	12.40	0.20	8	10.80
"	X28	1.80	0.20	1	1.60
合計					732.30