工 事 名 :町道114号線法面整備工事

施工場所:町道114号線／比企郡小川町角山・みどりが丘地内

数 量 総 括 表

工事区分 (LEVEL1)	工　種 (LEVEL2)	種　別 (LEVEL3)	細　別 (LEVEL4)	規　格 (LEVEL5)	単位	数位	設計数量	積算数量	摘　要
道路維持・修繕									
	伐木工	伐木工	伐木		式	1	1	1	
			伐木処分		式	1	1	1	
	土工	掘削工	掘削(人力)	土砂、現場制約有	m3	10	11.3	10	
			人力運搬	土砂、人力	m3	10	11.3	10	
		土砂運搬工	土砂等運搬	小規模、土砂、DID有	m3	10	11.3	10	
			残土等処分		m3	10	13.6	10	
	法面工	法面整形工	法面整形	切土、軟岩	m2	10	471.5	470	
			法面整形	切土、礫質土	m2	10	151.5	150	
		鉄筋挿入工	二重管削孔		本	1	93	93	
			鋼材材料		本	1	93	93	
			鋼材挿入工		本	1	93	93	
			注入打設工		m3	1	3.8	4	
			頭部締付工		本	1	93	93	
			モノレール架設・撤去	50m超100m以下	箇所	1	1	1	
			モノレール運搬	50m超100m以下	t	0.1	27.3	27.3	
			モノレール機械器具損料	50m超100m以下	日	1	56	56	
			ボーリングマシン移設		回	1	13	13	
		受圧板設置工	FRP製格子状パネル設置工		枚	1	93	93	
			不陸調整マット	H型(壁面用)	枚	1	46	46	

			不陸調整マット	D型(緑化専用)	枚	1	47	47	
		モルタル吹付工	モルタル吹付	吹付厚8cm	m2	1	471.5	472	
		植生マット工	植生マット工		m2	10	152	150	
	仮設工	仮囲い設置	仮囲い設置・撤去		式	1	1	1	
		仮設足場工	仮設足場工	鉄筋挿入工仮設足場	式	1	1	1	
【交通誘導警備員】									
	【交通誘導警備員】	【交通誘導警備員】	交通誘導警備員B	昼間	式	1	1.0	1	

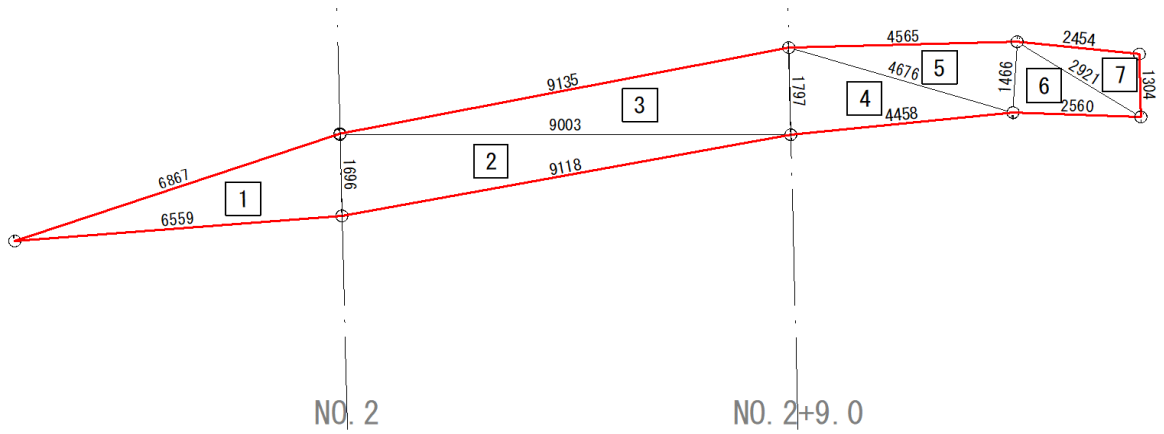
伐 木 工 調 書

区分	計算式	単位	数　　量
ブロックA	伐木数量計算書　1/3より	m2	32.1
ブロックB	伐木数量計算書　2/3より	m2	175.9
ブロックC	伐木数量計算書　3/3より	m2	172.7
合計			
		m2	380.7

数量計算書　(1/3)

工　種	伐木工	区　分	ブロック　A
種　別	伐木		

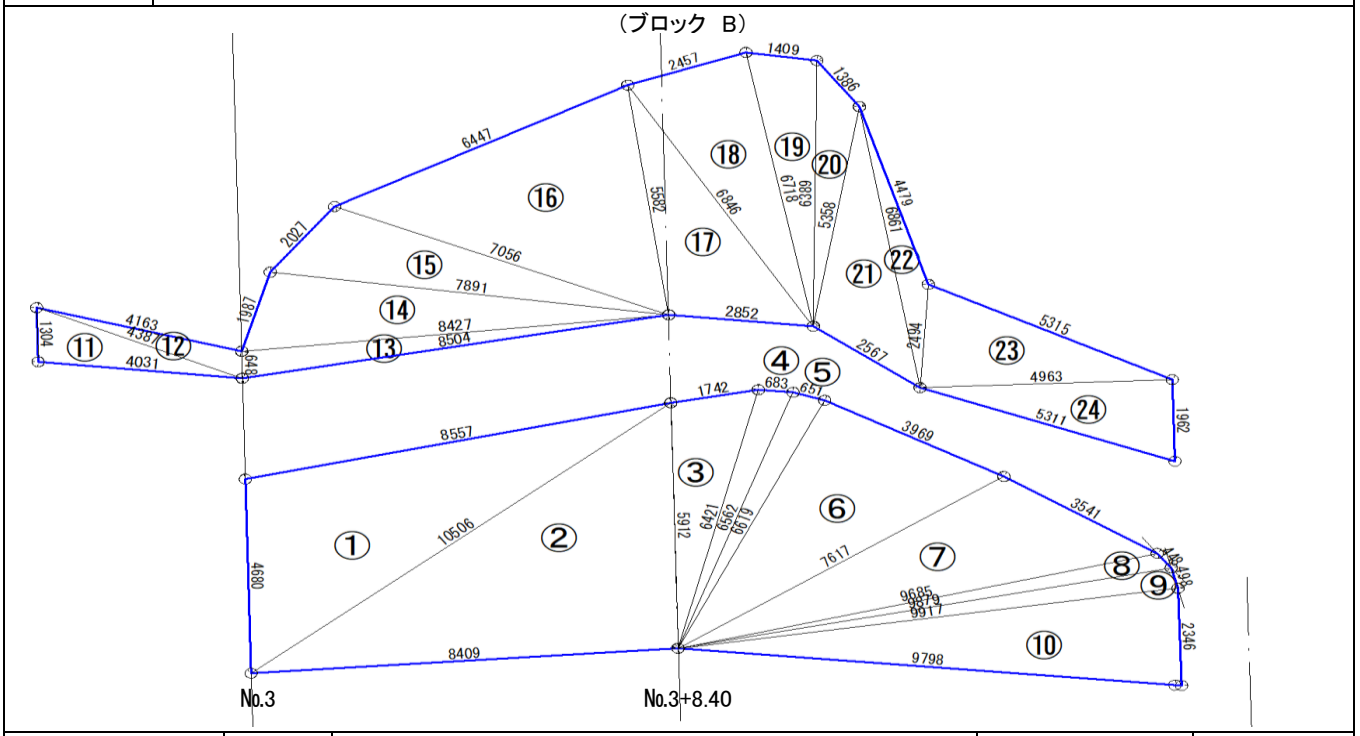
（ブロック　A）



種　別	番号	距　離(m)			面　積	備　考
		辺長 a	辺長 b	辺長 c	(m2)	
法面整形工面積	①	6.56	6.87	1.70	5.6	
(ブロック A)	②	1.70	9.12	9.00	7.6	
	③	9.00	9.14	1.80	8.1	
	④	1.80	4.46	4.68	4.0	
	⑤	4.68	4.57	1.47	3.3	
	⑥	1.47	2.56	2.92	1.9	
	⑦	2.92	2.45	1.30	1.6	
	小　計				32.1	

数量計算書　(2/3)

工　種	伐木工	区　分	ブロック B
種　別	伐木		

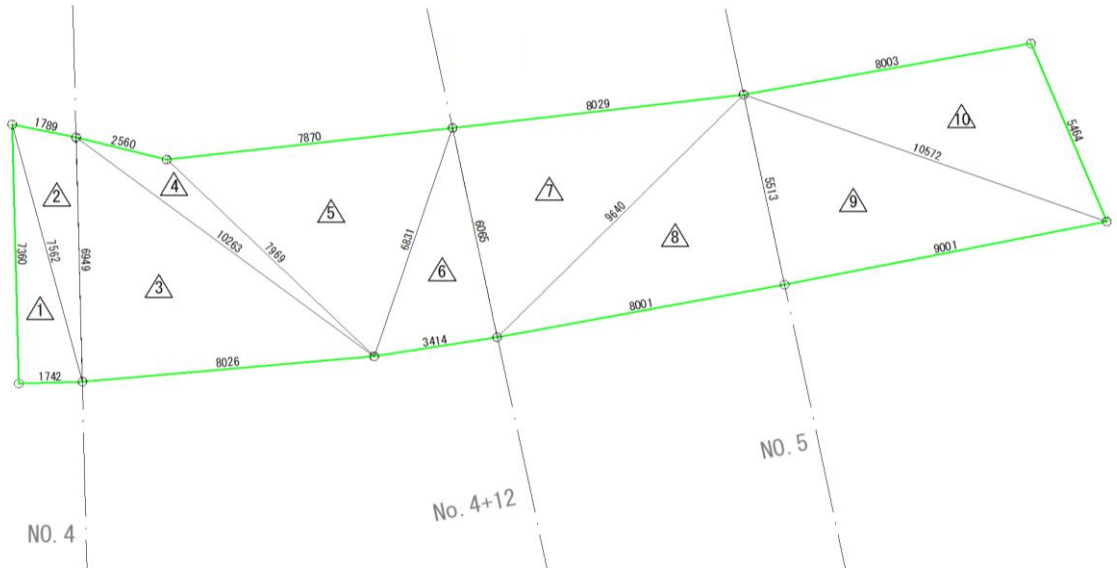


種　別	番号	距 離(m) 辺長 a	辺長 b	辺長 c	面 積 (m2)	備　考
法面整形工面積	①	4.68	8.56	10.51	19.7	
(ブロック B)	②	10.51	8.41	5.91	24.8	
	③	5.91	1.74	6.42	5.1	
	④	6.42	0.68	6.56	2.2	
	⑤	6.56	0.65	6.62	2.1	
	⑥	6.62	3.97	7.62	13.1	
	⑦	7.62	3.54	9.69	12.2	
	⑧	9.69	0.45	9.88	2.0	
	⑨	9.88	0.50	9.92	2.5	
	⑩	9.92	2.35	9.80	11.5	
	⑪	1.30	4.03	4.39	2.6	
	⑫	4.39	4.16	0.65	1.3	
	⑬	0.65	8.50	8.43	2.7	
	⑭	8.43	1.99	7.89	7.8	
	⑮	7.89	2.03	7.06	6.9	
	⑯	7.06	6.45	5.58	17.1	
	⑰	5.58	2.85	6.85	7.7	
	⑱	6.85	2.46	6.72	8.2	
	⑲	6.72	1.41	6.39	4.5	
	⑳	6.39	1.39	5.36	2.7	
	㉑	5.36	2.57	6.86	6.2	
	㉒	6.86	4.48	2.49	2.0	
	㉓	2.49	5.32	4.96	6.1	
	㉔	4.96	5.31	1.96	4.9	
	小　計				175.9	

数量計算書　(3/3)

工　種	伐木工	区　分	ブロックC
種　別	伐木		

（ブロック　C）



種　別	番号	距　離(m)			面　積	備　考
		辺長 a	辺長 b	辺長 c	(m2)	
法面整形工面積	①	7.36	1.74	7.56	6.4	
(ブロック C)	②	7.56	1.79	6.95	6.1	
	③	6.95	8.03	10.26	27.8	
	④	10.26	2.56	7.97	5.2	
	⑤	7.97	7.87	6.83	24.4	
	⑥	6.83	3.41	6.07	10.3	
	⑦	6.07	8.03	9.64	24.3	
	⑧	9.64	8.00	5.51	22.0	
	⑨	5.51	9.00	10.57	24.8	
	⑩	10.57	8.00	5.46	21.4	
	小　　計				172.7	

伐 木 処 分 工 調 書

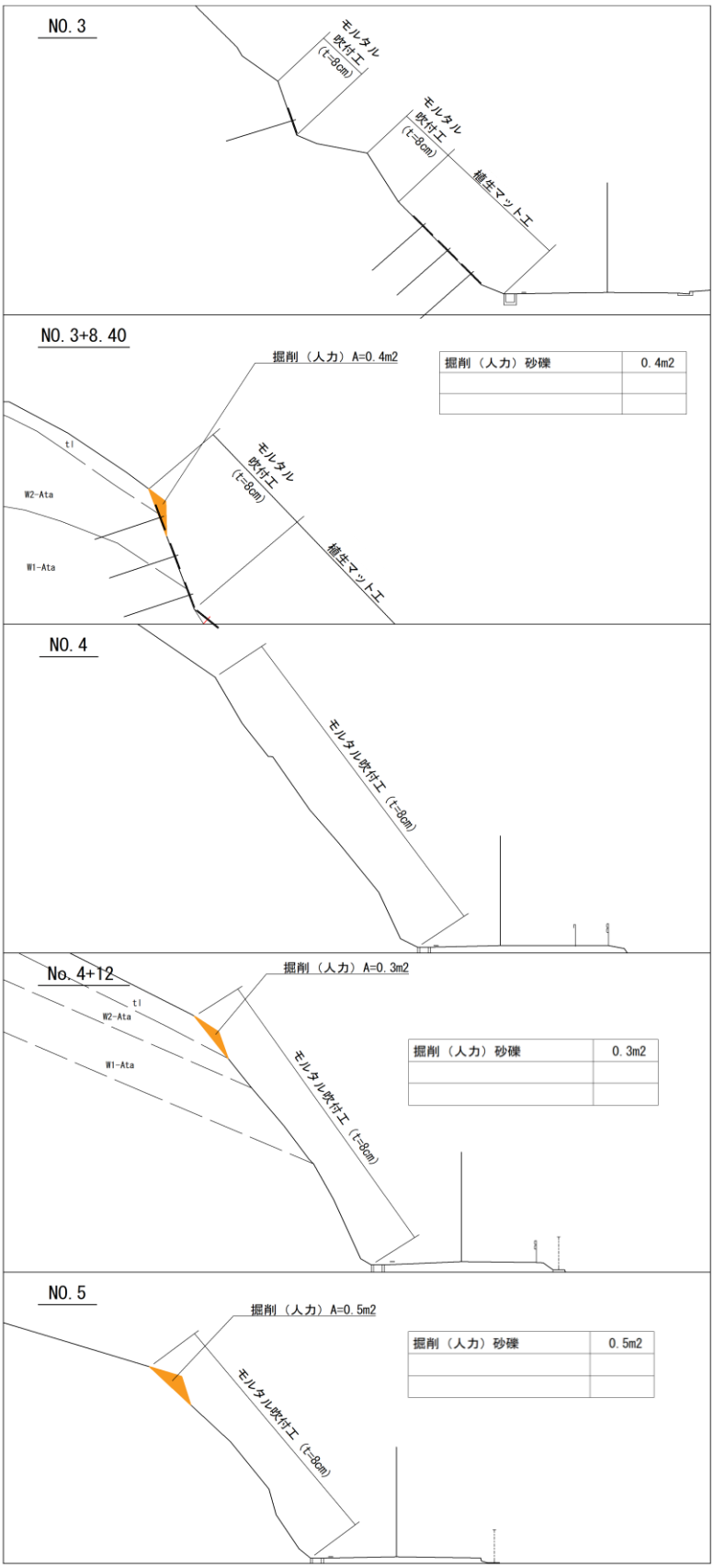
区分	計算式	単位	数　　量
ブロックA	木の本数 4本、直径平均 12.5ｃｍ、高さ平均 7m		
	半径(6.25cm)×半径(6.25cm)×3.14×高さ(7m)		
	×比重係数(0.8)×本数(4)　＝0.274　≒　0.3	t	0.3
ブロックB	木の本数 20本、直径平均 22.5ｃｍ、高さ平均 8m		
	半径(11.25cm)×半径(11.25cm)×3.14×高さ(8m)		
	×比重係数(0.8)×本数(20)　＝5.086　≒　5.7	t	5.7
ブロックC	木の本数 20本、直径平均 7.5ｃｍ、高さ平均 5m		
	半径(3.75cm)×半径(3.75cm)×3.14×高さ(5m)		
	×比重係数(0.8)×本数(20)　＝0.353　≒　0.4	t	0.4
合計			
		t	6.4

数量計算書(1/2)

工　種	土工							区 分	
種　別	掘削工								
細　別	測　　点	単距離 （m）	追加距離 （m）	面積 （礫質土） （m2）	平均面積 （礫質土） （m2）	体積 （礫質土） （m3）			備　考
掘削（人力） 砂礫（礫質土）									
（ブロック B）	NO.3		0.0	0.00					
	NO.3+8.4	8.40	8.40	0.40	0.20	1.7			
	NO.4	11.60	20.00	0.00	0.20	2.3			
	小 計					4.0			
（ブロック C）	NO.4		0.00	0.00	0.00				
	NO.4+12	12.00	12.00	0.30	0.15	1.8			
	NO.5	8.00	20.00	0.50	0.40	3.2			
	NO.5+9.0	9.00	29.00	0.00	0.25	2.3			
	小 計					7.3			
	合 計					11.3			

数量計算書(2/2)

工　種	土工	区 分	
種　別	土工(根拠図)		



数量計算書

工　種	土工		区　分		
種　別	残土処理工				
細　別	規　格	計　　算　　式	単位	数　量	備　考
砂防土工					
掘削工	礫質土	V＝	m3	11.3	数量計算書 土工より
残土処理工	掘削土量	L＝　11.3　×　1.2　＝　13.6　m3			
	残土処理土量	V＝	m3	13.6	

表２－１９　土量の変化率

分　類　名　称		変化率L (ほぐした状態)	変化率C (締固め後の状態)
主　要　区　分			
礫質土	礫	1.20	0.95
	礫質土	1.20	0.90
砂質土及び砂	砂	1.20	0.95
	砂質土 (普通土)	1.20	0.90
粘性土	粘性土	1.30	0.90
	高含水比 粘性土	1.25	0.90
転石混り土	転石混り土	1.20	1.00
岩塊・玉石		1.20	1.00
軟　岩　Ⅰ		1.30	1.15
軟　岩　Ⅱ		1.50	1.20
中　硬　岩		1.60	1.25
硬　岩　Ⅰ		1.65	1.40

(注) 1.　本表は体積（土量）より求めたL、Cである。
　　2.　土量変化率には、施工中の損失量は含まれない。
　　3.　当該現場の土量変化率が把握されている場合には，その値を用いる。
　　4.　土質及び現場条件等により上記の数値を使用できない場合は、別途検討する。

表２－２０　土量の変化率

分　類　名　称 主　要　区　分	変化率L (ほぐした状態)	変化率C (締固め後の状態)	1／C	L／C
礫質土	1.20	0.90	1.11	1.33
砂質土及び砂	1.20	0.90	1.11	1.33
粘性土	1.25	0.90	1.11	1.39

(注) 1.　上表により求めた数値は、小数点以下第３位を四捨五入し２位止めとする。
　　2.　本表は体積（土量）より求めたL、Cである。
　　3.　１／Cは「締固め後の土量」を「地山の土量」に換算する場合に使用する。
　　4.　L／Cは「締固め後の土量」を「ほぐした土量」に換算する場合に使用する。

法 面 整 形 工 数 量 調 書

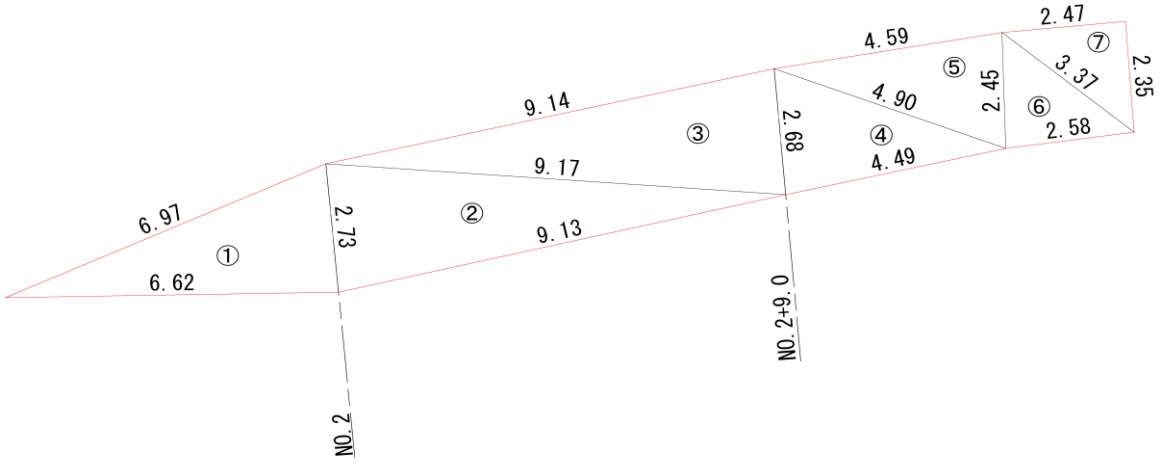
区分	計算式	単位	数　　量
軟　岩	法面数量計算書　1/5より	m2	51.0
	法面数量計算書　2/5より	m2	83.7
	法面数量計算書　4/5より	m2	47.6
	法面数量計算書　5/5より	m2	289.2
合計			**471.5**
礫 質 土	法面数量計算書　3/5より	m2	52.5
	法面数量計算書　4/5より	m2	99.0
合計			**151.5**

数量計算書　(1/5)

工　種	法面工	区　分	ブロック　A
種　別	法面整形工		

法面整形工展開図

(ブロック　A)



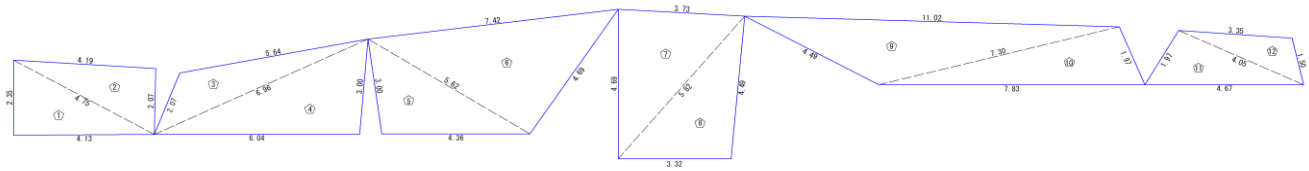
種　別	番号	距　離(m)			面　積	備　考
		辺長 a	辺長 b	辺長 c	(m2)	
法面整形工面積	①	6.62	6.97	2.73	9.0	軟　岩
(ブロック　A)	②	2.73	9.17	9.13	12.3	
	③	9.17	9.14	2.68	12.1	
	④	2.68	4.90	4.49	6.0	
	⑤	4.90	4.59	2.45	5.6	
	⑥	2.45	3.37	2.58	3.1	
	⑦	3.35	2.47	2.35	2.9	
	小　計				51.0	

数量計算書　(2/5)

工　種	法面工	区　分	ブロック　B
種　別	法面整形工		

法面整形工展開図

（ブロック　B　上部斜面）



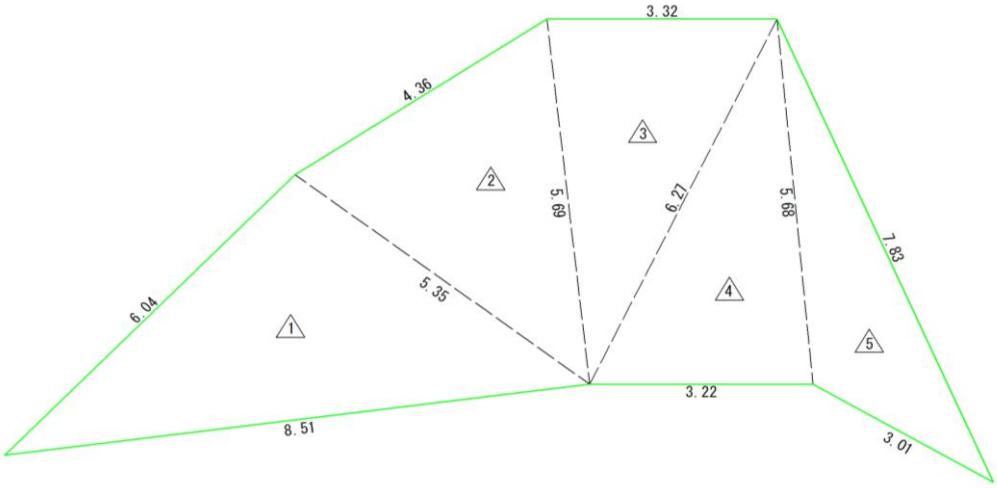
種　別	番号	距　離(m)			面　積	備　考
		辺長 a	辺長 b	辺長 c	(m2)	
法面整形工面積	①	4.13	2.35	4.75	4.9	軟　岩
(ブロックB-上部斜面)	②	4.75	4.19	2.07	4.3	
	③	2.07	5.64	6.96	5.0	
	④	6.96	6.04	3.00	9.0	
	⑤	3.00	4.36	5.62	6.5	
	⑥	5.62	7.42	4.69	13.2	
	⑦	4.69	3.73	5.82	8.7	
	⑧	5.82	3.32	4.49	7.4	
	⑨	4.49	11.02	7.30	11.2	
	⑩	7.30	7.83	1.97	7.1	
	⑪	1.97	4.67	4.05	4.0	
	⑫	4.05	3.35	1.50	2.4	
	小　　計				83.7	

数量計算書　(3/5)

工　種	法面工	区　分	ブロック B
種　別	法面整形工		

法面整形工展開図

（ブロック B　上部崖錐部）



種　別	番号	距　離(m)			面　積	備　考
		辺長 a	辺長 b	辺長 c	(m2)	
法面整形工面積	①	6.04	8.51	5.35	16.1	礫　質　土
(ブロックB-下部斜面)	②	5.35	4.36	5.69	11.0	
	③	5.69	3.32	6.27	9.4	
	④	6.27	3.22	5.68	9.1	
	⑤	5.68	3.01	7.83	6.9	
	小　計				52.5	

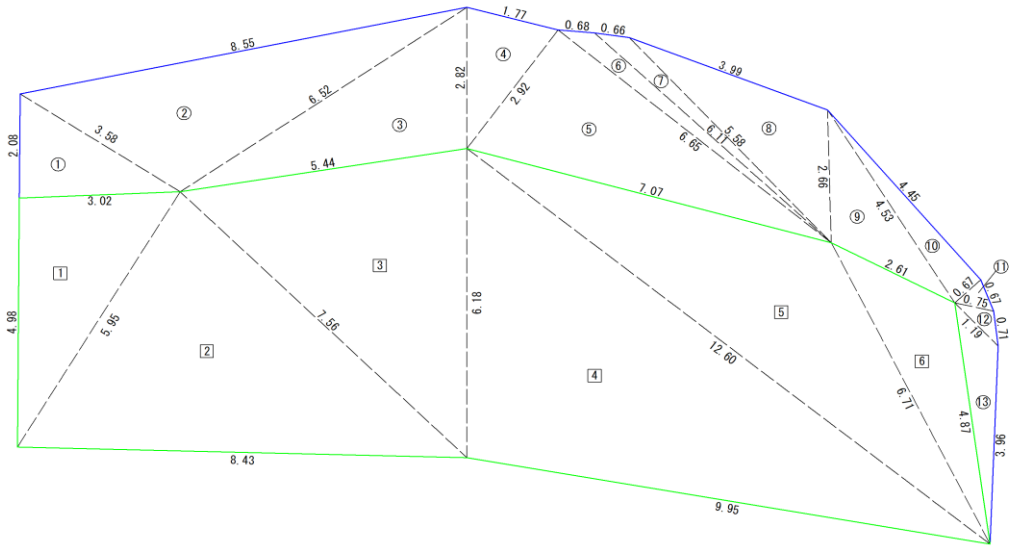
ブロック B-上部斜面	＝	83.7	m2
ブロック B-上部崖錐部	＝	52.5	m2
上 部 合 計	＝	136.2	m2

数量計算書　(4/5)

工　種	法面工	区　分	ブロック　B
種　別	法面整形工		

法面整形工展開図

（ブロック　B　下部崖錐部）



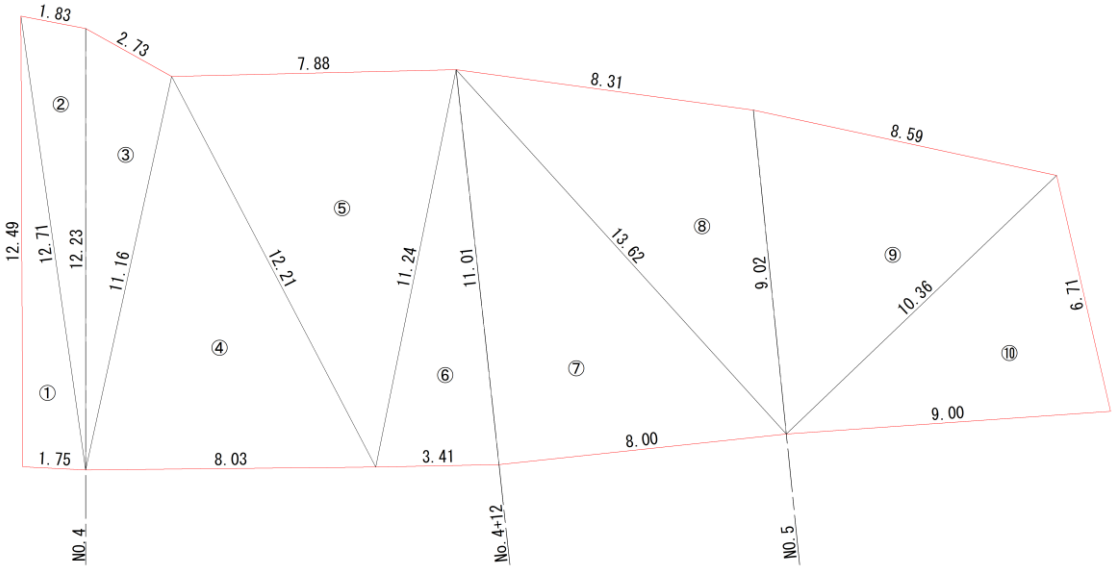
種　別	番号	距　離(m) 辺長 a	辺長 b	辺長 c	面　積 (m2)	備　考
法面整形工面積	①	2.08	3.58	3.02	3.1	軟　岩
(ブロックB-下部斜面)	②	3.58	8.55	6.52	10.8	
	③	6.52	2.82	5.44	7.6	
	④	2.82	1.77	2.92	2.4	
	⑤	2.92	7.07	6.65	9.7	
	⑥	6.65	0.68	6.11	1.3	
	⑦	6.11	0.66	5.58	1.1	
	⑧	5.58	3.99	2.66	4.9	
	⑨	2.66	4.53	2.61	3.0	
	⑩	4.53	4.45	0.67	1.5	
	⑪	0.67	0.67	0.75	0.2	
	⑫	0.75	0.71	1.19	0.3	
	⑬	1.19	3.96	4.87	1.7	
	小　計				47.6	
	①	3.02	4.98	5.95	7.5	礫　質　土
	②	5.95	8.43	7.56	21.8	
	③	7.56	5.44	6.18	16.6	
	④	6.18	9.95	12.60	30.3	
	⑤	12.60	7.07	6.71	17.6	
	⑥	6.71	2.61	4.87	5.2	
	小　計				99.0	
	ブロック B-下部斜面			＝	47.6 m2	
	ブロック B-下部崖錐部			＝	99.0 m2	
			下 部 合 計	＝	146.6 m2	
			ブロックB 合 計	＝	282.8 m2	

数量計算書　(5/5)

工　種	法面工	区　分	ブロック C
種　別	法面整形工		

法面整形工展開図

（ブロック C）



種　別	番号	距　離(m) 辺長 a	辺長 b	辺長 c	面　積 (m2)	備　考
法面整形工面積	①	12.49	12.71	1.75	10.9	軟　岩
（ブロック C）	②	12.71	1.83	12.23	11.0	
	③	12.23	2.73	11.16	14.6	
	④	11.16	12.21	8.03	43.7	
	⑤	12.21	7.88	11.24	43.2	
	⑥	11.24	11.01	3.41	18.7	
	⑦	11.01	13.62	8.00	44.0	
	⑧	13.62	8.31	9.02	36.4	
	⑨	9.02	8.59	10.36	36.9	
	⑩	10.36	6.71	9.00	29.8	
	小　計				289.2	

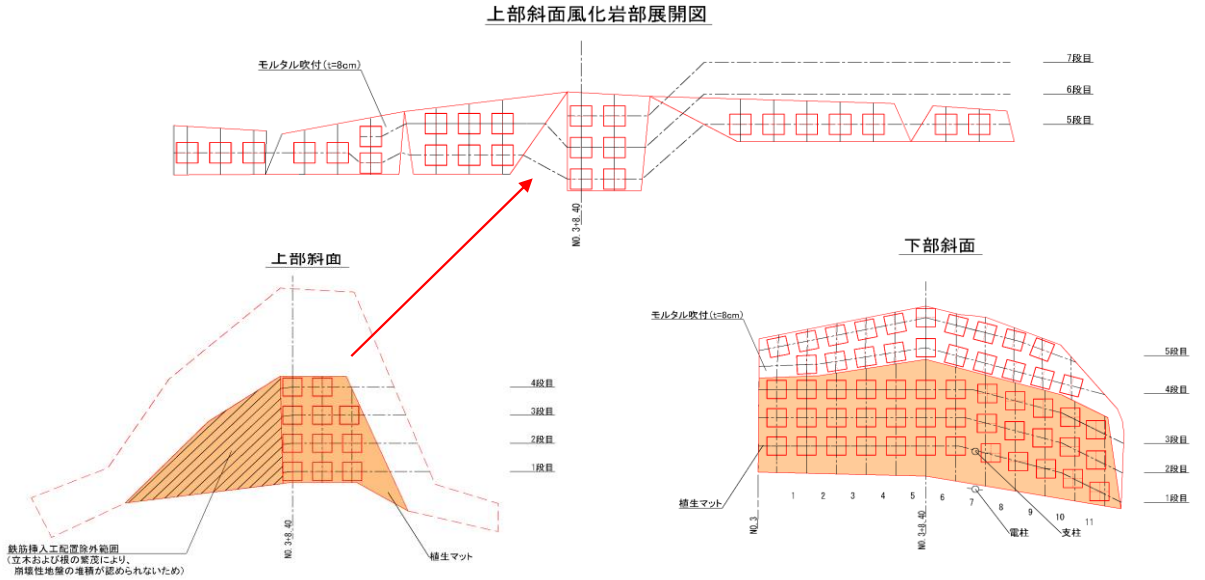
アンカー工数量計算書

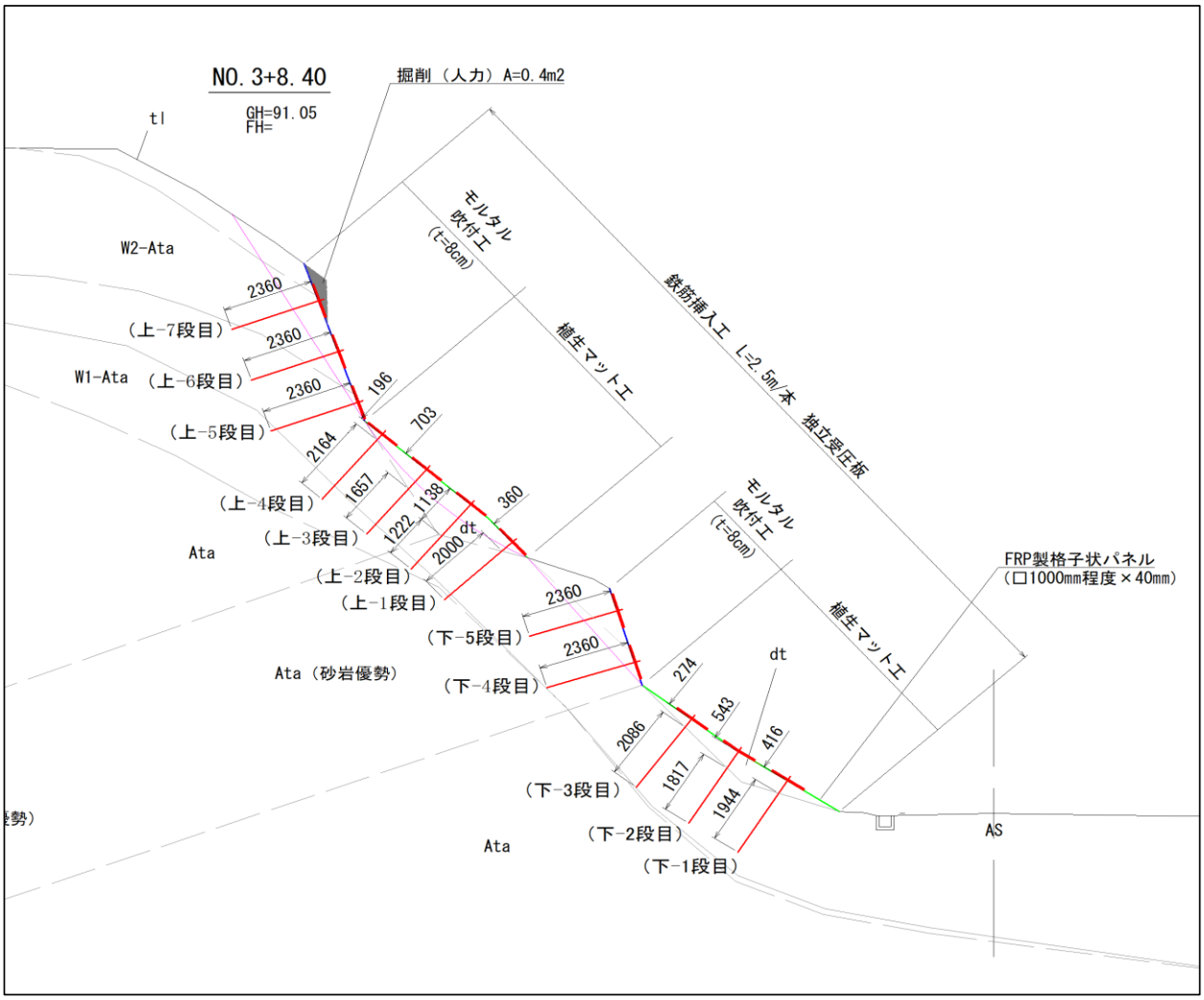
工　種	法面工		区 分		
種　別	鉄筋挿入工				
細　別	規　格	計　　算　　式	単位	数 量	備考
削孔	軽量型ボリングマシン　二重管　φ90				
	礫質土	L＝　削孔（根拠資料）より　＝	m	21.8	
	軟　岩	L＝　削孔（根拠資料）より　＝	m	197.7	
	削孔総延長	ΣL＝ 削孔（根拠資料）より　＝	m	219.5	
鋼材材料	ねじ節鉄筋棒鋼 SD345　D19	L＝　2.5　m　×　93本　＝	m	232.5	
	（単位重量 2.25kg/m）	W＝　232.5　m　×　2.25kg　＝	kg	523.1	
鋼材挿入工			本	93	
注入打設工	σck=24N/mm2		m3	3.8	
		グラウト注入量V=削孔径^2×π/4×削孔長×割増率(礫質土:5)			
	削孔長=21.8m	V＝　0.09^2 × π ÷ 4 ×　21.8　×　5　＝　0.69			
		グラウト注入量V=削孔径^2×π/4×削孔長×割増率(軟岩:2.5)			
	削孔長=197.7m	V＝　0.09^2 × π ÷ 4 ×　197.7　×　2.5　＝　3.14			
頭部処理(締付)工			本	93	
ボーリングマシン移設工		設置、上下移動、撤去	回	13	
モノレール架設・撤去	50m超100m以下		箇所	1	
モノレール運搬	50m超100m以下	削孔機、資機材、足場等	t	27.3	
モノレール機械器具損料	50m超100m以下	鉄筋挿入工施工期間	日	56	
足場工	単管　W=3.0m	V＝　足場工（根拠資料）より	空m3	406.0	
受圧板工	受圧板設置工	FRP製格子状パネル　□1000mm程度×40mm	枚	93	
	不陸調整材	不陸調整マット（壁面用）　1200×1200　※必要に応じて使用	枚	46	
		不陸調整マット（緑化専用）　1000×1000×70　※必要に応じて使用	枚	47	

削孔長集計表

段数	本数（本）	鋼材長（m）		削孔長（m）					備考
		本当り	計	礫質土（本当り）	礫質土（計）	軟　岩（本当り）	軟　岩（計）	計	
上－1段目	3	2.5	7.5	0.36	1.08	2.00	6.00	7.08	
上－2段目	3	2.5	7.5	1.14	3.42	1.22	3.66	7.08	
上－3段目	3	2.5	7.5	0.70	2.10	1.66	4.98	7.08	
上－4段目	2	2.5	5.0	0.20	0.40	2.16	4.32	4.72	
上－5段目	18	2.5	45.0	0.00	0.00	2.36	42.48	42.48	
上－6段目	6	2.5	15.0	0.00	0.00	2.36	14.16	14.16	
上－7段目	2	2.5	5.0	0.00	0.00	2.36	4.72	4.72	
上部　計	37		92.5		7.00		80.32	87.32	
下－1段目	12	2.5	30.0	0.42	5.04	1.94	23.28	28.32	
下－2段目	12	2.5	30.0	0.54	6.48	1.82	21.84	28.32	
下－3段目	12	2.5	30.0	0.27	3.24	2.09	25.08	28.32	
下－4段目	10	2.5	25.0	0.00	0.00	2.36	23.60	23.60	
下－5段目	10	2.5	25.0	0.00	0.00	2.36	23.60	23.60	
下部　計	56		140.0		14.76		117.40	132.16	
合　計	93		232.5		21.76		197.72	219.48	

工　種	鉄筋挿入工	区　分	
種　別	削孔長根拠図		





数量計算書 （1/2）

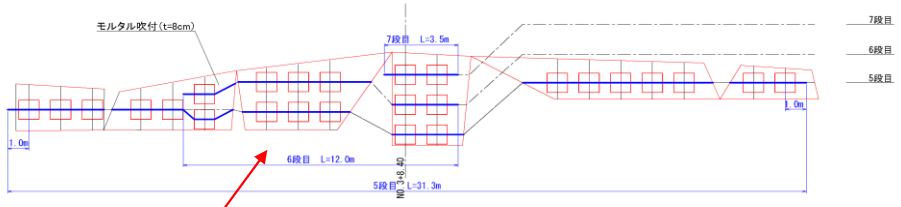
種　別	鉄筋挿入工	区 分	
細　別	足場工		

項　目	計　算　式								備　考
足場工体積	NO.3 （断面積）	NO.3+8.40 （断面積）	平均断面積	×	足場延長			足場工体積	
上部斜面-1段目	－ m2	2.67 m2	2.67m2	×	5.0	m	＝	13.40空m3	足場工根拠資料より
上部斜面-2段目	－ m2	2.56 m2	2.56m2	×	5.0	m	＝	12.80空m3	
上部斜面-3段目	－ m2	2.36 m2	2.36m2	×	4.9	m	＝	11.60空m3	
上部斜面-4段目	－ m2	2.36 m2	2.36m2	×	3.5	m	＝	8.30空m3	
上部斜面-5段目	2.86 m2	2.48 m2	2.67m2	×	31.3	m	＝	83.60空m3	
上部斜面-6段目	－ m2	3.89 m2	3.89m2	×	12.0	m	＝	46.70空m3	
上部斜面-7段目	－ m2	3.89 m2	3.89m2	×	3.5	m	＝	13.60空m3	
下部斜面-1段目	1.82 m2	2.12 m2	1.97m2	×	18.7	m	＝	36.80空m3	
下部斜面-2段目	1.77 m2	1.92 m2	1.92m2	×	18.5	m	＝	35.50空m3	
下部斜面-3段目	2.36 m2	2.16 m2	2.26m2	×	18.5	m	＝	41.80空m3	
下部斜面-4段目	2.16 m2	3.90 m2	3.03m2	×	17.0	m	＝	51.50空m3	
下部斜面-5段目	3.34 m2	3.08 m2	3.21m2	×	15.7	m	＝	50.40空m3	
				合 計			406	空m3	

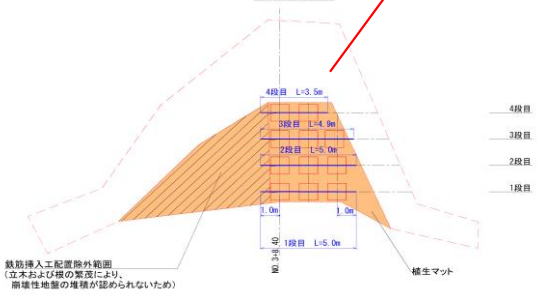
数量計算書 （2/2）

種　別	鉄筋挿入工	区　分	
細　別	足場工（根拠資料）		

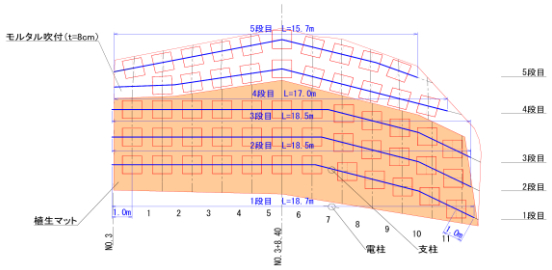
上部斜面風化岩部展開図



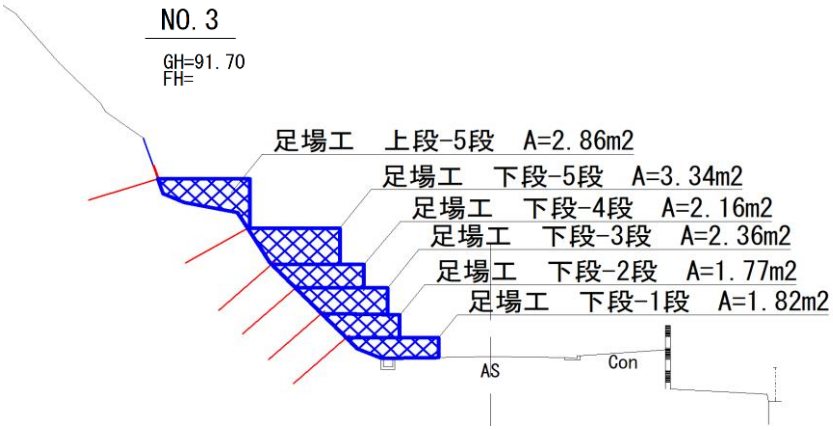
上部斜面

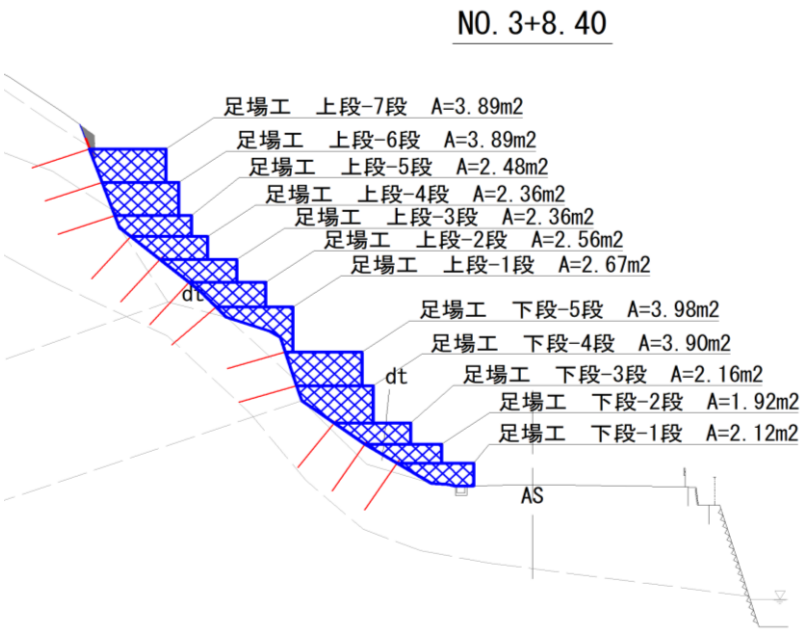


下部斜面



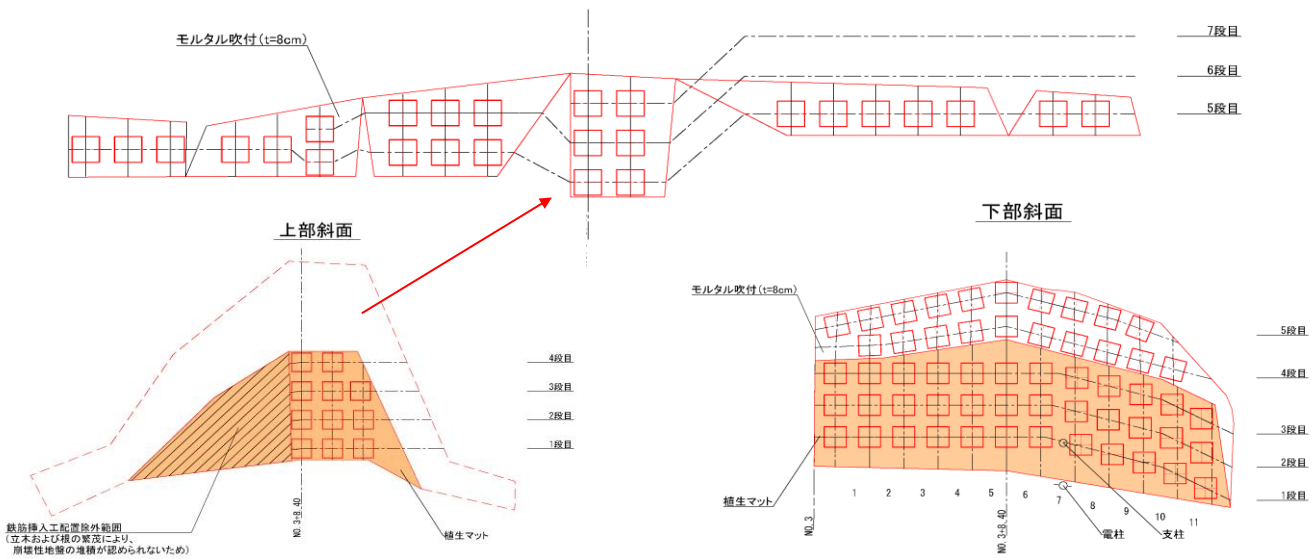
※足場幅は3.0mとした。（軽量型ボーリングマシーン）





数量計算書

工　種	法面工	区　分	ブロック　B
種　別	受圧板工		



種　別	細　別	規　　格	単位	数量	備　考
受圧板設置工					
上部斜面	FRP製格子状パネル	□1000mm程度×40mm	枚	37	
	不陸調整材	モルタル吹付部　（壁面用　1200×1200）	枚	26	
		植生マット部　（緑化専用　1000×1000）	枚	11	
		※　不陸調整材は、現地法面状況に応じて使用			
下部斜面	FRP製格子状パネル	□1000mm程度×40mm	枚	56	
	不陸調整材	モルタル吹付部　（壁面用　1200×1200）	枚	20	
		植生マット部　（緑化専用　1000×1000）	枚	36	
		※　不陸調整材は、現地法面状況に応じて使用			

モルタル吹付工数量調書

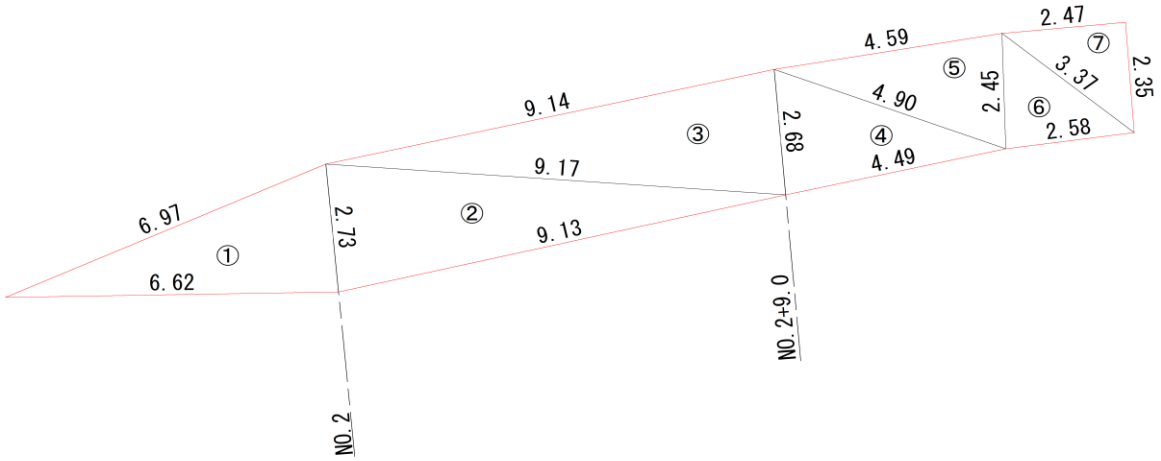
区分	計算式	単位	数　　量
モルタル吹 ｔ＝８ｃｍ	法面数量計算書　1/4より	m2	51.0
	法面数量計算書　2/4より	m2	83.7
	法面数量計算書　3/4より	m2	47.6
	法面数量計算書　4/4より	m2	289.2
合計			**471.5**

数量計算書　(1/4)

工　種	法面工	区　分	ブロック　A
種　別	モルタル吹付工		

モルタル吹付工展開図

（ブロック　A）



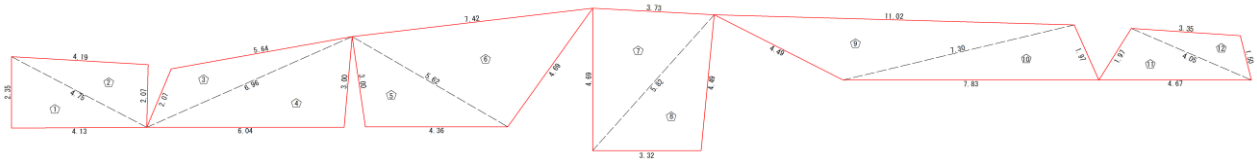
種　別	番号	距　離(m)			面　積	備　考
		辺長 a	辺長 b	辺長 c	(m2)	
モルタル吹付工　t=8cm	①	6.62	6.97	2.73	9.0	
（ブロック　A）	②	2.73	9.17	9.13	12.3	
	③	9.17	9.14	2.68	12.1	
	④	2.68	4.90	4.49	6.0	
	⑤	4.90	4.59	2.45	5.6	
	⑥	2.45	3.37	2.58	3.1	
	⑦	3.35	2.47	2.35	2.9	
	計				51.0	

数量計算書　(2/4)

工　種	法面工	区　分	ブロック　B
種　別	モルタル吹付工		

モルタル吹付工展開図

（ブロック　B　上部斜面）



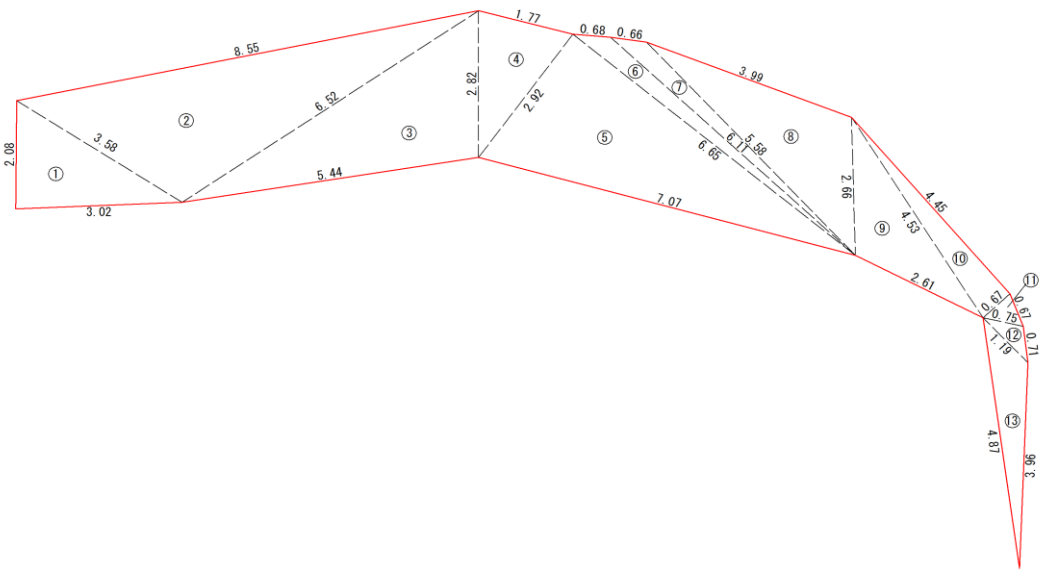
種　別	番号	距　離(m)			面　積	備　考
		辺長 a	辺長 b	辺長 c	(m2)	
モルタル吹付工　t=8cm	①	4.13	2.35	4.75	4.9	
(ブロックB-上部斜面)	②	4.75	4.19	2.07	4.3	
	③	2.07	5.64	6.96	5.0	
	④	6.96	6.04	3.00	9.0	
	⑤	3.00	4.36	5.62	6.5	
	⑥	5.62	7.42	4.69	13.2	
	⑦	4.69	3.73	5.82	8.7	
	⑧	5.82	3.32	4.49	7.4	
	⑨	4.49	11.02	7.30	11.2	
	⑩	7.30	7.83	1.97	7.1	
	⑪	1.97	4.67	4.05	4.0	
	⑫	4.05	3.35	1.50	2.4	
	計				83.7	

数量計算書　(3/4)

工　種	法面工	区　分	ブロック　B
種　別	モルタル吹付工		

モルタル吹付工展開図

（ブロック　B　下部斜面）



種　別	番号	距　離(m) 辺長 a	辺長 b	辺長 c	面　積 (m2)	備　考
モルタル吹付工　t=8cm	①	2.08	3.58	3.02	3.1	
(ブロックB-下部斜面)	②	3.58	8.55	6.52	10.8	
	③	6.52	2.82	5.44	7.6	
	④	2.82	1.77	2.92	2.4	
	⑤	2.92	0.68	3.33	0.8	
	⑥	3.33	0.66	3.76	0.9	
	⑦	3.76	5.58	7.08	10.4	
	⑧	5.58	3.99	2.66	4.9	
	⑨	2.66	4.53	2.61	3.0	
	⑩	4.53	4.45	0.67	1.5	
	⑪	0.67	0.67	0.75	0.2	
	⑫	0.75	0.71	1.19	0.3	
	⑬	1.19	3.96	4.87	1.7	
	計				47.6	

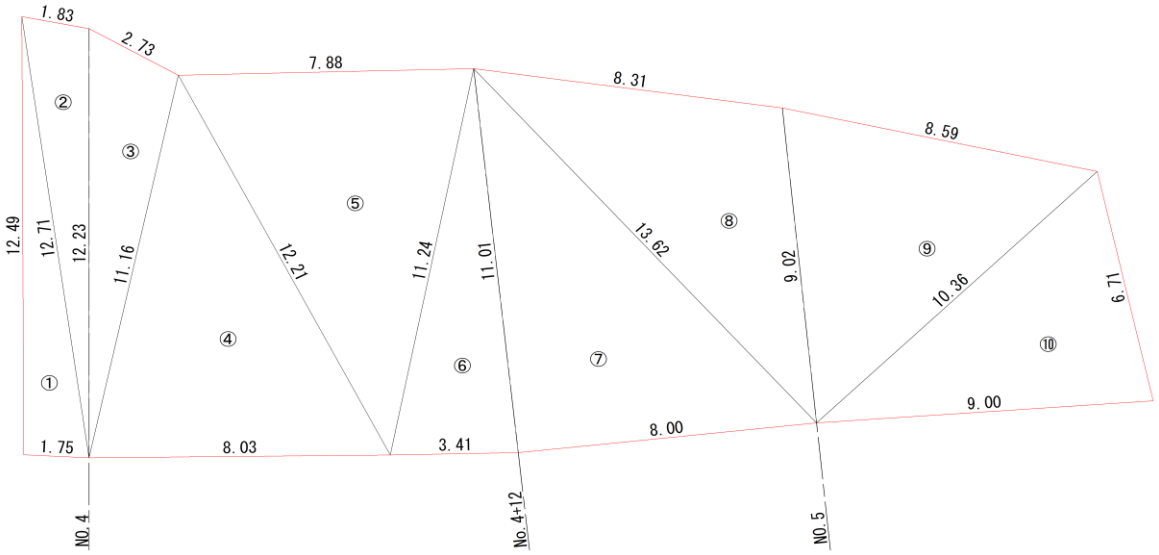
ブロック B-上部斜面	＝	83.7	m2
ブロック B-下部斜面	＝	47.6	m2
合　計	＝	131.3	m2

数量計算書　(4/4)

工　種	法面工	区　分	ブロック C
種　別	法面整形工		

モルタル吹付工展開図

（ブロック　C）



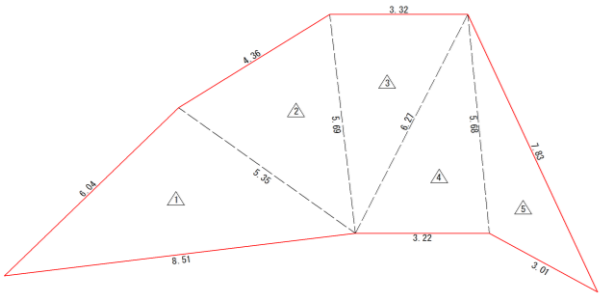
種　別	番号	距　離(m) 辺長 a	辺長 b	辺長 c	面　積 (m2)	備　考
モルタル吹付工　t=8cm	①	12.49	12.71	1.75	10.9	
（ブロック　C）	②	12.71	1.83	12.23	11.0	
	③	12.23	2.73	11.16	14.6	
	④	11.16	12.21	8.03	43.7	
	⑤	12.21	7.88	11.24	43.2	
	⑥	11.24	11.01	3.41	18.7	
	⑦	11.01	13.62	8.00	44.0	
	⑧	13.62	8.31	9.02	36.4	
	⑨	9.02	8.59	10.36	36.9	
	⑩	10.36	6.71	9.00	29.8	
	計				289.2	

数量計算書

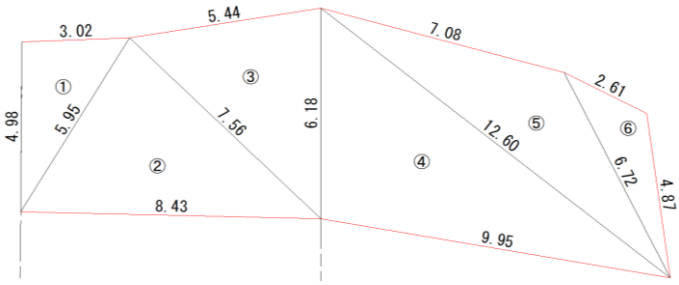
工　種	法面工	区　分	ブロック　B
種　別	植生マット工		

植生マット工展開図

上部斜面



下部斜面



種　別		番号	距　離(m) 辺長 a	辺長 b	辺長 c	面　積 (m2)	備　考
植生マット工	上部斜面	①	6.04	8.51	5.35	16.1	
		②	5.35	4.36	5.69	11.0	
		③	5.69	3.32	6.27	9.4	
		④	6.27	3.22	5.68	9.1	
		⑤	5.68	3.01	7.83	6.9	
		上部斜面　小計				52.5	
		番号	距　離(m) 辺長 a	辺長 b	辺長 c	面　積 (m2)	
	上部斜面	①	3.02	4.98	5.95	7.5	
		②	5.95	8.43	7.56	21.8	
		③	7.56	5.44	6.18	16.6	
		④	6.18	9.95	12.60	30.3	
		⑤	12.60	7.08	6.71	17.6	
		⑥	6.71	2.61	4.87	5.2	
		下部斜面　小計				99.0	
		合　　計				151.5	