

令和6年度林道美ヶ原線（美ヶ原スカイライン）改良工事

数 量 計 算 書

数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 別	計 算 式	計算数量	設計数量	単位
土工						
残土処理工						
	運搬	DT10t L=21.9km	「残土処理数量計算表」参照	181.5	182	m ³
擁壁工						
作業土工						
	床掘	BH0.8m3 土砂	「施設床掘埋め戻し数量計算表」参照	396.2	396	m ³
	運搬	DT10t L=0.2km	「残土処理数量計算表」参照	175.1	175	m ³
	積込	掘削	〃	175.1	175	m ³
	運搬	DT10t L=0.2km	〃	175.1	175	m ³
	埋戻し		「施設床掘埋め戻し数量計算表」参照	157.6	158	m ³
	基面整正		「垂直擁壁工数量計算表」参照	41.0	41	m ²
プレキャスト垂直擁壁工						
	標準ブロック	H500×L1000×B370	「垂直擁壁工数量計算表」参照	192	192	個
	L型金網 100型	H500×L1000×B650	〃	55	55	個
	L型金網 150型	H500×L1000×B1150	〃	65	65	個

数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 別	計 算 式	計算数量	設計数量	単位
	L型金網 200型	H500×L1000×B1650	「垂直擁壁工数量計算表」参照	65	65	個
	L型金網 250型	H500×L1000×B2150	〃	7	7	個
	根石ブロック 110型	H500×L1000×B1100	〃	20	20	個
	根石ブロック 130型	H500×L1000×B1300	〃	10	10	個
	端部金網 50型	H500×B500	〃	30	30	枚
	端部金網 100型	H500×B900	〃	8	8	枚
	端部金網 150型	H500×B1400	〃	4	4	枚
	端部金網 200型	H500×B1900	〃	2	2	枚
	端部金網 250型	H500×B2400	〃	1	1	枚
	中詰材保護シート	W600×t0.5mm	〃	283	283	m
	吸出防止材	t=10mm	〃	55.0	55	m ²
	組立・設置工	標準ブロック・L型金網	〃	96.0	96.0	m ²
	組立・設置工	根石ブロック	〃	15.0	15.0	m ²
	組立・設置工	端部網	〃	17.0	17.0	m ²
	中詰・裏込碎石	RC-40	〃	154.5	154.5	m ³

数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 別	計 算 式	計算数量	設計数量	単位
	基礎コンクリート	18-8-40BB	「垂直擁壁工数量計算表」参照	4.1	4.1	m ³
	型枠工	無筋構造物	〃	6.0	6.0	m ²
	基礎砕石工	t=10cm RC-40	〃	41.0	41.0	m ²
	間詰コンクリート	18-8-40BB	〃	3.9	3.9	m ³
	型枠工	小型構造物	〃	14.7	14.7	m ²
	Gr基礎コンクリート	18-8-40BB	〃	14.3	14.3	m ³
	型枠工	小型構造物	〃	49.6	49.6	m ²
小口止工	小口止コンクリート	18-8-40BB	「構造物詳細展開図」参照	1.96	2.0	m ³
	型枠工	無筋構造物	〃	15.5	15.5	m ²
	目地材	厚10mm	〃	6.5	7	m ²
	基礎砕石工	t=10cm RC-40	〃	0.8	0.8	m ²
	足場工	キャットウォーク		30	30	m
コンクリートブロック積擁壁工						
	コンクリートブロック積	150kg未満	「ブロック積数量計算表」参照	18.98	19.0	m ²
	裏込材	RC-40	〃	4.37	4.4	m ³
	天端コンクリート	18-8-25(BB)	〃	0.15	0.2	m ³

数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 別	計 算 式	計算数量	設計数量	単位
	基礎コンクリート	18-8-40(BB)	「ブロック積数量計算表」参照	1.01	1.0	m ³
	基礎割栗石	割栗石 5～15cm	〃	4.87	4.9	m ²
	基面整正			4.9	5	m ²
	遮水層		〃	1.40	1.4	m ³
小口止工	小口止コンクリート	18-8-40BB	「小口止工数量計算表」参照	0.7	0.7	m ³
	型枠	小型構造物	〃	5.0	5	m ²
舗装工						
アスファルト舗装工						
	表層	再生 密粒度アスコン20F t=5cm	「舗装工数量計算表」参照	120.6	120.6	m ²
	上層路盤工	粒度調整碎石M-40 t=15cm	〃	119.1	119.1	m ²
	下層路盤工	RC-40 t=19cm	〃	116.3	116.3	m ²
	路床置換工	RC-40 t=49cm	〃	107.9	107.9	m ²
	不陸整正		〃	27.7	27.7	m ²
	区画線設置	機・労のみ	「区画線工数量計算表」参照	1500.0	1500	m
	区画線設置	材料費のみ	〃	37.9	38	m

数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 別	計 算 式	計算数量	設計数量	単位
道路付属施設工						
防護柵工						
	ガードレール設置工	Gr-C-4E	「防護柵工数量計算書」参照	4.5	4.5	m
	ガードレール設置工	Gr-C-2B	〃	34.5	34.5	m
	ガードレール支柱鉄筋補強工	Gr-C	〃	18	18	箇所
防護基礎工 施設基礎	コンクリート	18-8-40BB	「ブロック積数量計算表」参照	1.40	1.4	m ³
	型枠	小型構造物	〃	5.82	5.8	m ²
構造物撤去工						
構造物取壊し工						
	構造物取壊し	無筋構造物	「構造物撤去工数量計算表」参照	25.7	25.7	m ³
	舗装版切断	アスファルト	〃	42.1	42.1	m
	舗装版破砕	アスファルト	〃	93.3	93.3	m ²
	ガードケーブル撤去工		〃	55.0	55.0	m
	中間支柱撤去工		〃	8	8	本
	殻運搬	無筋コンクリート L=25.1km	〃	25.7	25.7	m ³
	殻運搬	アスファルト L=32.7km	〃	6.5	6.5	m ³

数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 別	計 算 式	計算数量	設計数量	単位
	現場発生品・支給品運搬	クレーン付2t級 L=23.1km	「構造物撤去工数量計算表」参照	0.71	0.71	t
	現場発生品・支給品積込・荷卸し	クレーン付2t級	〃	0.71	0.71	t
処分費等						
	スクラップ	ヘビーH4	「構造物撤去工数量計算表」参照	0.60	0.60	t
	スクラップ	ヘビーH3	〃	0.12	0.12	t
	処分費	無筋コンクリート	「構造物撤去工数量計算表」参照	60.4	60.4	t
	処分費	アスファルト	〃	15.3	15.3	t
	残土等処分	残土	「残土処理数量計算表」参照	181.5	182	m ³

残 土 処 理 数 量 計 算 表

R6美ヶ原

区分	切取	換算率	地山換算	飛散率%	飛散量	土量	盛土	換算率	土量	位置
掘削	0.0	1.0	0.0	10%	0.0	0.0				
盛土							0.0	0.90	0.0	
掘削(ルーズ)	0.0	1.2	0.0	10%	0.0	0.0				
盛土							0.0	0.90	0.0	
床掘	396.2	1.0	396.2	10%	39.6	356.6				
床掘		1.0	0.0	10%	0.0	0.0				
埋戻し							157.6	0.90	175.1	
床掘(ルーズ)	0.0	1.2	0.0	10%	0.0	0.0				
埋戻し							0.0	0.90	0.0	
人力	0.0	1.2	0.0	10%	0.0	0.0				
人力(ルーズ)	0.0	1.2	0.0	10%	0.0	0.0				
小計	396.2		396.2		39.6	356.6	157.6		175.1	

残土合計 181.5 (356.6-175.1)

運搬距離

アスファルト廃材 m³ km
コンクリート廃材 m³ km

床掘埋戻し数量計算表

R6美ヶ原

[illegible]

-25.7	無筋コンクリート控除
-6.5	アスファルト控除
396.2	

垂 直 擁 壁 工 数 量 計 算 表

工 種	細 別	計 算 式	数 量	単位
垂直擁壁工				
組立・設置	標準ブロック	$192 \times 0.5 =$	96.0	m ²
組立・設置	根石ブロック	$(20 + 10) \times 0.5 =$	15.0	m ²
組立・設置	端部網 50型	$0.5 \times 0.5 \times 30 = 7.50$		
組立・設置	端部網 100型	$0.5 \times 0.9 \times 8 = 3.60$		
組立・設置	端部網 150型	$0.5 \times 1.4 \times 4 = 2.80$		
組立・設置	端部網 200型	$0.5 \times 1.9 \times 2 = 1.90$		
組立・設置	端部網 250型	$0.5 \times 2.4 \times 1 = 1.20$		
		計 =	17.0	m ²
中詰材保護シート	W=600 t=0.5mm	$192+25*0.5+8*1.0+4*1.5+2*2.0+1*2.5+58 =$	283.0	m
胴込・裏込材	RC-40	中詰材 =	132.7	m ³
		根石ブロック中詰材 =	8.0	m ³
		裏込め砕石 =	13.8	m ³
		計 =	154.5	m ³
基面整正		=	41.0	m ²

【 数 量 計 算 書 】

垂直擁壁

〔垂直擁壁 コンクリートブロック個数〕

展開図面数値より算出

標準ブロック	H500×L1000×B370	192	個(m)(0.5m2)
水位ブロック(T35)	H500×L1000×B370	0	個(m)(0.5m2)
根石ブロック100型	H500×L1000×B1000	0	個(m)(0.5m2)
根石ブロック110型	H500×L1000×B1100	20	個(m)(0.5m2)
根石ブロック130型	H500×L1000×B1300	10	個(m)(0.5m2)
根石ブロック180型	H500×L1000×B1800	0	個(m)(0.5m2)
コーナブロック	H500×L1000×B120	0	個(m)(0.5m2)
天端ブロック	H500×L1000×B82	0	個(m)(0.5m2)

〔垂直擁壁 L型金網〕

展開図面数値より算出

標準	100型	H500×L1000×B650	55	個(0.5m2)
	150型	H500×L1000×B1150	65	個(0.5m2)
	200型	H500×L1000×B1650	65	個(0.5m2)
	250型	H500×L1000×B2150	7	個(0.5m2)
	300型	H500×L1000×B2650	0	個(0.5m2)
	350型	H500×L1000×B3150	0	個(0.5m2)
T-35	100型(T35)	H500×L1000×B650	0	個(0.5m2)
	150型(T35)	H500×L1000×B1150	0	個(0.5m2)
	200型(T35)	H500×L1000×B1650	0	個(0.5m2)
	250型(T35)	H500×L1000×B2150	0	個(0.5m2)
	300型(T35)	H500×L1000×B2650	0	個(0.5m2)
	350型(T35)	H500×L1000×B3150	0	個(0.5m2)

〔垂直擁壁 端部金網〕

展開図面数値より算出

端部金網 50型	H500×B 500	30	枚
端部金網100型	H500×B 900	8	枚
端部金網150型	H500×B1400	4	枚
端部金網200型	H500×B1900	2	枚
端部金網250型	H500×B2400	1	枚
端部金網300型	H500×B2900	0	枚
端部金網350型	H500×B3400	0	枚

〔垂直擁壁 中詰材保護シート〕

金網総延長(L型金網、端部金網)+L型金網の上下サイズ切り替わり箇所の延長

中詰材保護シート 幅600×厚さ0.5mm 283.0 m

〔垂直擁壁 吸出防止シート〕

L型金網最上段延長

※吸出防止シートW=3mは1m+2mとして分けて計上	幅1000×厚さ10mm	5.0	m	5.0	m2
※吸出防止シートの算出幅は標準断面図参照	幅2000×厚さ10mm	25.0	m	50.0	m2
水位ブロック用					
算式=(T35ブロック+根石ブロック)×0.5=	幅 100×厚さ10mm	0.0	m	0.0	m2
合計				55.0	m2

【 数 量 計 算 書 】

垂直擁壁

〔垂直擁壁 中詰材〕

各L型金網規格 設定数値中詰材m3/m2数量より中詰材料算出

100型	0.82 (m3/m2)	算式 = (100型m2数 × 0.82)+(150型m2数 × 1.32)+(200型m2数 × 1.82) + (250型m2数 × 2.32)+(300型m2数 × 2.82)+(350型m2数 × 3.32)	規格	RC40-0	132.72	m3
150型	1.32 (m3/m2)					
200型	1.82 (m3/m2)					
250型	2.32 (m3/m2)					
300型	2.82 (m3/m2)					
350型	3.32 (m3/m3)	算式 = (T35 100型m2数 × 0.63)+(T35 150型m2数 × 1.13)+(T35 200型m2数 × 1.63) + (T35 250型m2数 × 2.13)+(T35 300型m2数 × 2.63)+(T35 350型m2数 × 3.13)	規格	C40-0	0.00	m3
T35 100型	0.63 (m3/m2)					
T35 150型	1.13 (m3/m2)					
T35 200型	1.63 (m3/m2)					
T35 250型	2.13 (m3/m2)					
T35 300型	2.63 (m3/m2)					
T35 350型	3.13 (m3/m3)					

※河川での計画の場合、水位ブロック (T35) の中詰碎石はクラッシャーラン (C40) を使用して下さい。

〔垂直擁壁 根石ブロック中詰材〕

根石ブロック規格 設定数値中詰材m3/m2数量より中詰材料算出

根石ブロック100型	0.53 (m3/m2)	算式 = (根石100型m2数 × 0.53) + (根石110型m2数 × 0.53) + (根石130型m2数 × 0.53) + (根石180型m2数 × 0.84)=	規格	RC40-0	7.95	m3
根石ブロック110型	0.53 (m3/m2)					
根石ブロック130型	0.53 (m3/m2)					
根石ブロック180型	0.84 (m3/m2)					
根石ブロック100型(水位)	0.53 (m3/m2)	算式 = (根石100型m2数 × 0.53) + (根石110型m2数 × 0.53) + (根石130型m2数 × 0.53) + (根石180型m2数 × 0.84)=	規格	RC40-0	0.00	m3
根石ブロック110型(水位)	0.53 (m3/m2)					
根石ブロック130型(水位)	0.53 (m3/m2)					
根石ブロック180型(水位)	0.84 (m3/m2)					

※河川での計画の場合、根石(水位)の中詰碎石はクラッシャーラン (C40) を使用して下さい。

〔垂直擁壁 裏込碎石〕

※擁壁高さ5.0m以上、または水位・湧水がある場合に施工

	裏込量 (m3/m)	延長 (m)	体積 (m3)
裏込 (1)	1.384	10	13.835
裏込 (2)			
裏込 (3)			
裏込 (4)			
裏込 (5)			
裏込 (6)			
裏込 (7)			
裏込 (8)			
裏込 (9)			
裏込 (10)			
計		10.00	13.835

掘削勾配	規格
0.6	RC40-0

13.84 m3

【 数量計算書 】

垂直擁壁

〔垂直擁壁 敷モルタル〕

規格

1:3

$$\begin{aligned} \text{算式} = & (\text{根石100個数} \times 1.0 \times \text{厚}0.02) + (\text{根石110個数} \times 1.1 \times \text{厚}0.02) \\ & + (\text{根石130個数} \times 1.3 \times \text{厚}0.02) + (\text{根石180個数} \times 1.8 \times \text{厚}0.02) = \end{aligned}$$

0.70 m3

〔垂直擁壁 基礎コンクリート〕

規格

18-8-40BB

$$\begin{aligned} \text{算式} = & (\text{根石100個数} \times 1.2 \times \text{厚}0.1) + (\text{根石110個数} \times 1.3 \times \text{厚}0.1) \\ & + (\text{根石130個数} \times 1.5 \times \text{厚}0.1) + (\text{根石180個数} \times 2.0 \times \text{厚}0.1) = \end{aligned}$$

4.10 m3

〔垂直擁壁 基礎碎石〕

規格

RC40-0

$$\begin{aligned} \text{算式} = & (\text{根石100個数} \times 1.2) + (\text{根石110個数} \times 1.3) \\ & + (\text{根石130個数} \times 1.5) + (\text{根石180個数} \times 2.0) = \end{aligned}$$

41.0 m2

〔垂直擁壁 基礎コンクリート型枠面積〕

$$\text{算式} = (\text{根石100個数} + \text{根石110個数} + \text{根石130個数} + \text{根石180個数}) \times \text{厚}0.1 \times 2 =$$

6.0 m2

〔垂直擁壁 目地ロープ〕

$$\text{算式} = (\text{標準ブロック} + \text{根石ブロック}) \times 0.5 =$$

111.0 m

〔垂直擁壁 伸縮目地〕

展開図面数値より算出

天端伸縮目地

NO	h(m)	断面(m2)
目地(1)	0.675	0.384
目地(2)	0.548	0.294
目地(3)	0.533	0.284
目地(4)	0.000	0.000
目地(5)	0.000	0.000
目地(6)	0.000	0.000
目地(7)	0.000	0.000
目地(8)	0.000	0.000
目地(9)	0.000	0.000
目地(10)	0.000	0.000
目地(11)	0.000	0.000
目地(12)	0.000	0.000
目地(13)	0.000	0.000
目地(14)	0.000	0.000
目地(15)	0.000	0.000
計		0.96

$$\therefore \text{伸縮目地(1)} + \sim + \text{伸縮目地(15)} =$$

1.0 m2

【 数 量 計 算 書 】

垂直擁壁

〔垂直擁壁 天端コンクリート量〕

展開図面数値より算出

規格

18-8-40BB

天端コンクリート量

NO	h1 (m)	h2 (m)	h1断面 (m2)	h2断面 (m2)	L (m)	体積 (m3)
天端 (1)	0.807	1.017	0.486	0.665	4.000	2.302
天端 (2)	0.517	1.048	0.274	0.694	10.000	4.837
天端 (3)	0.548	1.033	0.294	0.680	10.000	4.871
天端 (4)	0.533	0.808	0.284	0.486	6.000	2.312
天端 (5)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (6)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (7)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (8)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (9)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (10)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (11)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (12)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (13)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (14)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (15)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (16)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (17)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (18)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (19)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (20)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (21)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (22)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (23)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (24)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (25)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (26)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (27)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (28)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (29)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (30)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
計					30.00	14.32

∴天端コン (1) + ～ + 天端コン (30) = **14.32** m3

【 数 量 計 算 書 】

垂直擁壁

〔垂直擁壁 天端コンクリート型枠〕

展開図面数値より算出

天端コンクリート型枠面積

NO	h1 (m)	h2 (m)	前面 (m2)	背面 (m2)	L (m)	面積 (m2)
天端 (1)	0.807	1.017	3.648	4.078	4.000	7.726
天端 (2)	0.517	1.048	7.825	8.748	10.000	16.573
天端 (3)	0.548	1.033	7.905	8.838	10.000	16.743
天端 (4)	0.533	0.808	4.023	4.498	6.000	8.521
天端 (5)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (6)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (7)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (8)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (9)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (10)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (11)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (12)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (13)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (14)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (15)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (16)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (17)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (18)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (19)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (20)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (21)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (22)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (23)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (24)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (25)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (26)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (27)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (28)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (29)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
天端 (30)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
計					30.00	49.56

∴天端コン型枠(1)+～+天端コン型枠(30)= 49.6 m2

【 数 量 計 算 書 】

垂直擁壁

〔垂直擁壁 間詰コンクリート〕

展開図面数値より算出

	規格	掘削高さ H(m)	幅(根石 幅+0.2m)	箇所数	1箇所あた りの体積 (m3/箇所)	体積 (m3)
間詰Co(1)	18-8-40BB	0.50	1.30	1	0.244	0.24
間詰Co(2)	18-8-40BB	1.00	1.30	3	0.585	1.76
間詰Co(3)	18-8-40BB	0.50	1.50	2	0.281	0.56
間詰Co(4)	18-8-40BB	1.00	1.50	2	0.675	1.35
間詰Co(5)	18-8-40BB					
間詰Co(6)	18-8-40BB					
間詰Co(7)	18-8-40BB					
間詰Co(8)	18-8-40BB					
間詰Co(9)	18-8-40BB					
間詰Co(10)	18-8-40BB					

∴ 間詰Co(1)+～+間詰Co(10) = 3.91 m3

〔垂直擁壁 間詰コンクリート型枠〕

展開図面数値より算出

	掘削高さ H(m)	幅(根石 幅+0.2m)	箇所数	1箇所あた りの面積 (m2/箇所)	型枠面積 (m2)
間詰Co(1)	0.50	1.30	1	1.03	1.0
間詰Co(2)	1.00	1.30	3	2.20	6.6
間詰Co(3)	0.50	1.50	2	1.13	2.3
間詰Co(4)	1.00	1.50	2	2.40	4.8
間詰Co(5)					
間詰Co(6)					
間詰Co(7)					
間詰Co(8)					
間詰Co(9)					
間詰Co(10)					

∴ 間詰Co(1)+～+間詰Co(10) = 14.7 m2

ブロック積数量計算表

ブロック積数量計算表

区分	のり勾配	延長		のり長		面積	裏コン(厚さ20cm)		裏込材		天端コン		基礎工						縁切	遮水層		防護施設基礎工					
		上長	下長	平均長	BP側 EP側		平均長	平均断面積	体積	面積1 面積2	体積	単位数量	体積	コンクリート		型枠		敷磔		面積	単位数量	体積	コンクリート		型枠		
														単位数量	体積	単位数量	面積	単位数量					面積	単位数量	体積	単位数量	面積
1	0.40	5.60		3.39					0.78				0.180				0.87		0.25								
	0.40	5.60	5.60	3.39	3.39	18.98	0.678	3.80	0.78	4.37	0.026	0.15	0.180	1.01			0.87	4.87		0.25	1.40	0.250	1.40	1.04	5.82		
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
控除																											
頁計			5.60			18.98		3.80		4.37		0.15		1.01			4.87			1.40		1.40			5.82		

小口止工数量計算表

[illegible]

A s . 舗装工面積数量計算表

測 点	距 離	表層工 (厚5cm)				上層路盤工 (厚15cm)				下層路盤工 (厚19cm)				路床置換工 (厚49cm)				不陸整正工			
		補 正 距 離	幅 m	平均 幅 m	面積 m ²	補 正 距 離	幅 m	平均 幅 m	面積 m ²	補 正 距 離	幅 m	平均 幅 m	面積 m ²	補 正 距 離	幅 m	平均 幅 m	面積 m ²	補 正 距 離	幅 m	平均 幅 m	面積 m ²
+6.0=BC1	0.0		1.99				1.94				1.85				1.68				0.81		
+16.0	10.0	9.75	4.24	3.12	30.42	9.75	4.19	3.07	29.93	9.75	4.10	2.98	29.06	9.75	3.93	2.81	27.40		0.58	0.70	7.00
+20.0	4.0	3.95	4.74	4.49	17.74	3.95	4.69	4.44	17.54	3.95	4.60	4.35	17.18	3.95	4.43	4.18	16.51		0.66	0.62	2.48
+25.1=MC1	5.1	5.05	4.34	4.54	22.93	5.05	4.29	4.49	22.67	5.05	4.20	4.40	22.22	5.05	4.03	4.23	21.36		1.00	0.83	4.23
+30.0	4.9	4.80	3.99	4.17	20.02	4.80	3.94	4.12	19.78	4.80	3.85	4.03	19.34	4.80	3.68	3.86	18.53		0.53	0.77	3.77
+37.0	7.0	6.85	2.49	3.24	22.19	6.85	2.44	3.19	21.85	6.85	2.35	3.10	21.24	6.85	2.18	2.93	20.07		0.71	0.62	4.34
+38.0	1.0	0.80	1.00	1.75	1.40	0.80	1.00	1.72	1.38	0.80	1.00	1.68	1.34	0.80	1.00	1.59	1.27		0.84	0.78	0.78
+43.6	5.6		1.00	1.00	5.60		1.00	1.00	5.60		1.00	1.00	5.60		1.00	1.00	5.60		0.84	0.84	4.70
D	0.0		1.00		0.00		1.00		0.00		1.00		0.00		1.00		0.00		1.15		0.00
+43.9	0.3		1.00	1.00	0.30		1.00	1.00	0.30		1.00	1.00	0.30		1.15	1.08	0.32		1.15	1.15	0.35
					0.00				0.00				0.00				0.00				0.00
					0.00				0.00				0.00				0.00				0.00
					0.00				0.00				0.00				0.00				0.00
					0.00				0.00				0.00				0.00				0.00
					0.00				0.00				0.00				0.00				0.00
					0.00				0.00				0.00				0.00				0.00
裏込碎石控除					0.00				0.00				0.00				-3.20				0.00
					0.00				0.00				0.00				0.00				0.00
					0.00				0.00				0.00				0.00				0.00
合計	37.9				120.6				119.1				116.3				107.9				27.7

幅は横断面参照

防 護 柵 工 数 量 計 算 表

工 種	細 別	計 算 式	数 量	単位
防護柵工				
ガードレール設置工	Gr-C-4E	展開図より =	4.5	m
ガードレール設置工	Gr-C-2B	〃 =	34.5	m
ガードレール支柱鉄筋補強工	Gr-C	〃 =	18	箇所
ガードケーブル撤去工		展開図より =	55.0	m
中間支柱撤去工		展開図より =	8.0	本

区画線工の種類が1つのみの場合

リスト 番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標 準作業量 (m)	①／②	設計計上数量(m)		
					全ての費用	機・労のみ	材料費のみ
13	ペイント式 常温式 溶剤型 実線 15cm 供用区間	37.9	3,000	0.0126	-	1,500	38

区画線工の種類が複数ある場合

リスト 番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標 準作業量 (m)	①／②	α	設計計上数量(m)		
						全ての費用	機・労のみ	材料費のみ
計				0				

構 造 物 撤 去 工 数 量 計 算 表

工 種	細 別	計 算 式	数 量	単位
構造物取壊し工				
構造物取壊し	ブロック積	構造物取壊し数量計算書 24.33 + 1.37 =	25.7	m ³
舗装版切断	アスファルト	舗装取壊し平面図より =	42.1	m
舗装版破砕	アスファルト	// =	93.3	m ²
殻運搬	ダンプトラック10t	無筋コンクリート =	25.7	m ³
殻運搬	ダンプトラック10t	アスファルト 93.3 × 0.07 =	6.5	m ³
現場発生品運搬	ガードケーブル	55.0 × 10.9 kg/m ÷ 1000 =	0.5995	t
	中間支柱	8 × 14.4 kg/m ÷ 1000 =	0.1152	t
		計 =	0.71	t
処分費				
廃材処理費	無筋コンクリート	25.7 × 2.35 =	60.4	t
廃材処理費	アスファルト	6.5 × 2.35 =	15.3	t
スクラップ	ヘビーH4	=	0.60	t
スクラップ	ヘビーH3	=	0.12	t

令和6年度林道美ヶ原線(美ヶ原スカイライン)改構造物取りこわし数量計算表

[illegible]
$$* \quad 0.35 = 24.33$$