

設計数量総括表

設計書名：町道高野線

事業区分：道路新設・改築  
工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位		今回数量	設計数量	摘 要
道路土工				式		1		
	掘削工			式		1		
		崩土掘削	土砂	m3		42.0	40.0	
	路肩盛土工			式		1		
		路肩盛土	W<1.0	m3		3.4	3.0	
	畦畔盛土工			式		1		
		畦畔盛土	W<1.0	m3		3.5	4.0	
	法面整形工			式		1		
		法面整形(盛土部)		m2		11.3	10.0	
	残土処理工		土砂	式		1		
		残土等処分		m3		38.7	40.0	帽子取第2事業所9.5km
法面工				式		1		
	植生工			式		1		
		植生シート		m2		11.3	10.0	
擁壁工				式		1		

設計数量総括表

設計書名：町道高野線

事業区分：道路新設・改築  
工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位		今回数量	設計数量	摘 要
	作業土工			式		1		
		床掘り	土砂	m3		6.1	10.0	
		基面整正		m2		9.6	10.0	
	かご枠工			式		1		
		鋼製かご枠	800×500×2000	m2		38.5	39.0	
		中詰割栗石	割栗石150-200mm	m3		23.8	24.0	
		吸出し防止材		m2		73.7	80.0	
		裏込碎石	RC-40	m3		13.5	14.0	
	雑工			式		1		
		取付工	植生土のう	m2		6.3	6.0	小口並べ 6.3㎡×17袋/㎡=107袋
		植生土のう中詰土	流用土	m3		2.1	3.0	
排水構造物工				式		1		
	側溝工			式		1		
		ベンチフリューム	250型布設替え	m		11.0	11.0	
仮設工				式		1		

設計数量総括表

設計書名：町道高野線

事業区分：道路新設・改築  
工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位		今回数量	設計数量	摘 要
	工事用道路工			式		1		
		表土剥取り	表土剥取り・仮置き・現状復旧	m3		34.0	30.0	
		ブルーシート敷設	ブルーシート敷設・撤去	m2		228.9	230.0	
		坂路盛土	購入土	m3		8.8	10.0	
		敷鉄板	22×1524×3048	枚		35.0	35.0	
		残土処分	土砂	m3		8.8	10.0	
	仮水路工			式		1		
		仮排水管	高密度ポリエチレン管D250	m		9.0	9.0	
防護柵工				式		1		
	路側防護柵工			式		1		
		ガードレール	Gr-C-4E(再利用)	m		12.0	12.0	

道路土工

# 工種数量総括表

設計書名：町道高野線

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位		今回数量	設計数量	摘 要
道路土工				式		1		
	掘削工			式		1		
		崩土掘削	土砂	m3		42.0	40.0	
	路肩盛土工			式		1		
		路肩盛土	W<1.0	m3		3.4	3.0	
	畦畔盛土工			式		1		
		畦畔盛土	W<1.0	m3		3.5	4.0	
	法面整形工			式		1		
		法面整形(盛土部)		m2		11.3	10.0	
	残土処理工		土砂	式		1		
		残土等処分		m3		38.7	40.0	

平均断面体積計算表

種 別：掘削工  
 ブロック：一般計算書  
 区 分：  
 細 別：崩土掘削  
 規 格：土砂

測 点	距 離(m)	崩土掘削			摘 要
		断面積(m <sup>2</sup> )	平均断面積(m <sup>2</sup> )	体 積(m <sup>3</sup> )	
NO.0-7.0	—	0.0	—	—	
NO.0	7.0	3.0	1.50	10.5	
NO.1	8.0	2.7	2.85	22.8	
NO.2	3.0	1.6	2.15	6.5	
NO.2+2.7	2.7	0.0	0.80	2.2	
小 計	20.7			42.0	
合 計	20.7			42.0	

平均断面体積計算表

種 別：路肩盛土工  
ブロック：一般計算書  
区 分：  
細 別：路肩盛土  
規 格：W<1.0

測 点	距 離(m)	路肩盛土			摘 要
		断面積(m <sup>2</sup> )	平均断面積(m <sup>2</sup> )	体 積(m <sup>3</sup> )	
NO. 0-1. 2	—	0. 0	—	—	
NO. 0	1. 2	0. 1	0. 05	0. 1	
NO. 1	8. 0	0. 4	0. 25	2. 0	
NO. 2	3. 0	0. 3	0. 35	1. 1	
NO. 2+1. 1	1. 1	0. 0	0. 15	0. 2	
小 計	13. 3			3. 4	
合 計	13. 3			3. 4	

# 一般計算書

種 別：哇畔盛土工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
畦畔盛土 W<1.0	$V=2.90 \times 12.0 \times 1/10=3.48$	3.5 m3

平均法長面積計算表

種 別：法面整形工  
 ブロック：一般計算書  
 区 分：盛土法面整形  
 細 別：法面整形(盛土部)  
 規 格：

測点	距離(m)	盛土法面整形			摘要
		法長(m)	平均法長(m)	面積(m <sup>2</sup> )	
NO.0-0.9	—	0.7	—	—	
NO.0	0.9	0.7	0.70	0.6	
NO.1	8.0	1.0	0.85	6.8	
NO.2	3.0	1.1	1.05	3.2	
NO.2+0.6	0.6	1.1	1.10	0.7	
小計	12.5			11.3	
合計	12.5			11.3	

# 一般計算書

種 別：残土処理工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
残土等処分	崩土掘削+床堀-(路肩盛土×1.111+ 畦畔盛土+植生土のうち詰土砂) $V=42.0+6.1-(3.4 \times 1.111+3.5+2.1)=38.72\text{m}^3$	38.7 m3

法面工

工種数量総括表

設計書名：町道高野線

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

[illegible]

平均法長面積計算表

種 別：植生工  
 ブロック：一般計算書  
 区 分：植生シート  
 細 別：植生シート  
 規 格：

測点	距離(m)	盛土法面整形			摘要
		法長(m)	平均法長(m)	面積(m <sup>2</sup> )	
NO.0-0.9	—	0.7	—	—	
NO.0	0.9	0.7	0.70	0.6	
NO.1	8.0	1.0	0.85	6.8	
NO.2	3.0	1.1	1.05	3.2	
NO.2+0.6	0.6	1.1	1.10	0.7	
小計	12.5			11.3	
合計	12.5			11.3	

擁壁工

# 工種数量総括表

設計書名：町道高野線

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位		今回数量	設計数量	摘 要
擁壁工				式		1		
	作業土工			式		1		
		床掘り	土砂	m3		6.1	10.0	
		基面整正		m2		9.6	10.0	
	かご枠工			式		1		
		鋼製かご枠	800×500×2000	m2		38.5	39.0	
		中詰割栗石	割栗石150-200mm	m3		23.8	24.0	
		吸出し防止材		m2		73.7	80.0	
		裏込碎石	RC-40	m3		13.5	14.0	
	雑工			式		1		
		取付工	植生土のう	m2		6.3	10.0	107袋
		植生土のう中詰土	流用土	m3		2.1	3.0	

平均断面体積計算表

名 称：平均断面体積計算表

測 点	距 離(m)	床 掘			摘 要
		断面積(m <sup>2</sup> )	平均断面積(m <sup>2</sup> )	体 積(m <sup>3</sup> )	
NO.0-0.5	—	0.5	—	—	
NO.0	0.5	0.5	0.50	0.3	
NO.1	8.0	0.5	0.50	4.0	
NO.2	3.0	0.5	0.50	1.5	
NO.2+0.5	0.5	0.5	0.50	0.3	
小 計	12.0			6.1	
合 計	12.0			6.1	

### 平均幅員面積計算表

名 称：平均幅員面積計算表

測点	距 離(m)	基面整正			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面積(m <sup>2</sup> )	
N0. 0-0. 5	-	0.80	-	-	
N0. 0	0. 5	0.80	0.800	0. 4	
N0. 1	8. 0	0.80	0.800	6. 4	
N0. 2	3. 0	0.80	0.800	2. 4	
N0. 2+0. 5	0. 5	0.80	0.800	0. 4	
小計	12. 0			9. 6	
合 計	12. 0			9. 6	

平均断面体積計算表

名 称：平均断面体積計算表

[illegible]

# 一般計算書

種 別：かご枠工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
裏込碎石 RC-40		13.5 m3

平均法長面積計算表

名 称：平均法長面積計算表

測点	距離(m)	すり付け工 起点側			摘要
		法長(m)	平均法長(m)	面積(m <sup>2</sup> )	
NO.0-1.2	—	0.0	—	—	
NO.0-0.9	0.3	2.7	1.35	0.4	
NO.0-0.5	0.4	3.5	3.10	1.2	
NO.0	0.5	3.5	3.50	1.8	
小計	1.2			3.4	
合計	1.2			3.4	

平均法長面積計算表

名 称：平均法長面積計算表

測 点	距 離(m)	すり付け工 終点側			摘 要
		法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	
NO. 2	—	3. 5	—	—	
NO. 2+0. 5	0. 5	3. 5	3. 50	1. 8	
NO. 2+0. 6	0. 1	3. 2	3. 35	0. 3	
NO. 2+1. 1	0. 5	0. 0	1. 60	0. 8	
小 計	1. 1			2. 9	
合 計	1. 1			2. 9	

# 一般計算書

種 別：雜工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
	$A = 3.4 + 2.9$	6.3 m2
植生土のうち中詰土 流用土	$V = 6.30 \times 0.30 \times 1.111$	2.1 m3

排水構造物工

工種数量総括表

設計書名：町道高野線

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

[illegible]

## 数量調書

名 称：既設ベンチフリューム布設替え

單位：m

[illegible]

仮設工

# 工種数量総括表

設計書名：町道高野線

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位		今回数量	設計数量	摘 要
仮設工				式		1		
	工事用道路工			式		1		
		表土剥取り	表土剥取り・仮置き・現状復旧	m3		34.0	30.0	
		ブルーシート敷設	ブルーシート敷設・撤去	m2		228.9	230.0	
		坂路盛土	購入土	m3		8.8	10.0	
		敷鉄板	22×1524×3048、802kg/枚	枚		35.0	35.0	
			設置・撤去 22×1524×3048、802kg/枚	m <sup>2</sup>		163.8	164.0	
		残土処分	土砂	m3		8.8	10.0	
	仮水路工			式		1		
		仮排水管	高密度ポリエチレン管D250	m		9.0	9.0	

一般計算書

種 別：工事用道路工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量												
共通計算頁		<div>面積計算表</div> <table><thead><tr><th>名 称</th><th>単 位</th><th>1.0箇所当り 数 量</th></tr></thead><tbody><tr><td>借地・ブルーシート面積</td><td>m<sup>2</sup></td><td>212.6</td></tr><tr><td>表土剥取り面積</td><td>m<sup>2</sup></td><td>170.2</td></tr><tr><td>鉄線板端部面積</td><td>m<sup>2</sup></td><td>20.6</td></tr></tbody></table>	名 称	単 位	1.0箇所当り 数 量	借地・ブルーシート面積	m <sup>2</sup>	212.6	表土剥取り面積	m <sup>2</sup>	170.2	鉄線板端部面積	m <sup>2</sup>	20.6
名 称	単 位	1.0箇所当り 数 量												
借地・ブルーシート面積	m <sup>2</sup>	212.6												
表土剥取り面積	m <sup>2</sup>	170.2												
鉄線板端部面積	m <sup>2</sup>	20.6												

# 一般計算書

種 別：工事用道路工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
表土剥取り	$V=170.2 \times 0.20=34.04$	
表土剥取り・仮置き・現状復旧		34.0 m <sup>3</sup>
ブルーシート敷設	$A2=212.6+(17.5+4.0+13.8+22.5+23.6) \times 0.20$	
ブルーシート敷設・撤去		228.9 m <sup>2</sup>
坂路盛土	$V2=1.1 \times (4.0+12.0) \times 1/2$	
購入土		8.8 m <sup>3</sup>
敷鉄板	$W=(3.048 \times 47.0+20.6)=163.8\text{m}^2$	
22×1524×3048	敷鉄板：35枚	163.8 m <sup>2</sup> 35.0 枚
残土処分	$V3=8.80$	
土砂		8.8 m <sup>3</sup>
廃プラ処分 (ブルーシート)	$\#2000 \quad 2.0\text{kg/枚} \quad 3.6\text{m} \times 5.4\text{m}=19.44\text{m}^2$ $228.9 \div 19.44=11.8\text{枚}$ $11.8\text{枚} \times 2.0\text{kg}=23.6\text{kg}$ $0.0236 \text{ t} / 0.35=0.07\text{m}^3$	23.6 kg 0.07 m <sup>3</sup>

# 一般計算書

種 別：仮水路工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
仮排水管 高密度ポリエチレン管D250	L=9.0	9.0 m

防護柵工

工種数量総括表

設計書名：町道高野線

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

[illegible]

## 数量調書

名 称：ガードレール

單位：m

[illegible]