

数 量 集 計 表(市道迫間向井山線)						
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	
道路土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削	砂質土	m ³	12	
	残土処理工			式	1	
		土砂等運搬	砂質土	m ³	12	
舗装工				式	1	
	アphalt舗装工			式	1	
		路盤工 (歩道部)	粒調碎石 M-30 t=10cm	m ²	18	
		表層 (歩道部)	再生密粒度As13 t=3cm	m ²	18	
		路盤工 (乗入部)	粒調碎石 M-30 t=10cm	m ²	13	
		表層 (乗入部)	再生密粒度As13 t=5cm	m ²	18	
		路盤工 (駐車場)	粒調碎石 M-30 t=10cm	m ²	29	
		表層 (駐車場)	再生密粒度As13 t=4cm	m ²	29	
排水構造物工				式	1	
	現場打側溝蓋工			式	1	
		現場打側溝蓋工(A)		m	11	
		現場打側溝蓋工(B)		m	15	
構造物撤去工				式	1	
	構造物取壊し工			式	1	
		舗装版切断	As t=15cm以下	m	19	
		舗装版切断	Co t=15cm以下	m	50	
		舗装版破砕	As t=10cm以下	m ²	60	
		コンクリート取壊し	無筋	m ³	2	
	運搬処理工			式	1	
		殻運搬	As殻	m ³	2	
		殻運搬	Co殻(無筋)	m ³	2	
		建設廃棄物受入れ料金	As殻	m ³	2	
		建設廃棄物受入れ料金	Co殻(無筋)	m ³	2	
仮設工				式	1	
	交通管理工			式	1	
		交通誘導警備員	交通誘導警備員A	式	1	

土 工 計 算 用 紙

測 点	距 離 (m)	掘削 (土砂)		路盤工(歩道部) (M-30 t=10cm)		表層(歩道部) (As t=3cm)		路盤工(乗入部) (M-30 t=10cm)		表層(乗入部) (As t=5cm)		路盤工(駐車場) (M-30 t=10cm)		表層(駐車場) (As t=4cm)		舗装版破碎 (As t=10cm以下)		摘 要
		A	V	L	A	L	A	L	A	L	A	L	A	L	A	L	A	
NO. 0	0.000	0.33	-	1.25	-	1.25	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	1.25	-	
NO. 0 + 6.40	6.400	0.33	2.11	1.25	8.00	1.25	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	8.00	
同所	0.000	0.57	-	1.25	-	1.25	-	0.00	-	0.00	-	2.00	-	2.00	-	3.25	-	
NO. 0 + 8.40	2.000	0.57	1.1	1.25	2.50	1.25	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	4.00	2.00	4.00	3.25	6.50	
同所	0.000	0.57	-	0.00	-	0.00	-	1.25	-	1.25	-	2.00	-	2.00	-	3.25	-	
NO. 0 + 18.90	10.500	0.57	6.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	13.13	1.25	13.13	2.00	21.00	2.00	21.00	3.25	34.13	
同所	0.000	0.57	-	1.25	-	1.25	-	0.00	-	0.00	-	2.00	-	2.00	-	3.25	-	
NO. 0 + 20.90	2.000	0.57	1.1	1.25	2.50	1.25	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	4.00	2.00	4.00	3.25	6.50	
同所	0.000	0.33	-	1.25	-	1.25	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	1.25	-	
NO. 0 + 25.10	4.200	0.33	1.4	1.25	5.25	1.25	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	5.25	
計	25.10		11.71		18.25		18.25		13.13		13.13		29.00		29.00		60.38	

数 量 計 算 書					
工 種	道路土工				
種 別	掘削工			数 量	
名 称	計 算 式				
掘削 (砂質土)	土工計算より V =			12	m³
	計 = 11.7				

数 量 計 算 書

工 種	舗装工				
種 別	アスファルト舗装工			数 量	
名 称	計 算 式				
路盤工 (歩道部) (粒調碎石 M-30, t=10cm)	土工計算より A =	= 18.25	18.3	m ²	
	計	= 18.25			
表層 (歩道部) (再生密粒度 As13, t=3cm)	土工計算より A =	= 18.25	18.3	m ²	
	計	= 18.25			
路盤工 (乗入部) (粒調碎石 M-30, t=10cm)	土工計算より A =	= 13.13	13.1	m ²	
	計	= 13.13			
表層 (乗入部) (再生密粒度 As13, t=5cm)	土工計算より A =	= 13.13	18.4	m ²	
	標準断面図より A = 0.50 × 10.50	= 5.25			
	計	= 18.38			
路盤工 (駐車場) (粒調碎石 M-30, t=10cm)	土工計算より A =	= 29.00	29.0	m ²	
	計	= 29.00			
表層 (駐車場) (再生密粒度 As13, t=4cm)	土工計算より A =	= 29.00	29.0	m ²	
	計	= 29.00			

数 量 計 算 書					
工 種	排水構造物工				
種 別	現場打側溝蓋工			数 量	
名 称	計 算 式				
現場打側溝蓋工(A)	平面図より L = 10.5 = 10.50 計 = 10.50			10.5	m
現場打側溝蓋工(B)	平面図より L = 8.4 + 6.2 = 14.60 計 = 14.60			14.6	m

単 位 数 量 計 算 書

工 種	排水構造物工		
種 別	側溝工 現場打側溝蓋工(A)		
名 称	計 算 式	数量 10m当たり	
側溝用埋設型枠設置工 (300用) 390×1000×6	$L = 10.00 = 10.00$	10.00	m
鉄筋 (D13)	$\begin{aligned} &\text{主筋 } @200 \\ &9.93 \div 0.2 \times 0.38 = 18.867 \\ &\text{配力筋 } 3\text{本} \\ &9.93 \times 3 = 29.790 \\ &(18.87 + 29.79) \times 0.995\text{kg/m} = 48.417 \end{aligned}$	48.42	kg
コンクリート (24-8-25BB, t=10cm)	$\begin{aligned} &\text{平面図・工法図より} \\ &V = 0.50 \times 0.1 \times 10.00 = 0.500 \end{aligned}$	0.50	m ³
型枠	$\begin{aligned} &\text{平面図・工法図より} \\ &A = 0.10 \times 10.00 \times 2 = 2.00 \\ &\text{計} = 2.00 \end{aligned}$	2.00	m ²

単 位 数 量 計 算 書

工 種	排水構造物工		
種 別	側溝工 現場打側溝蓋工(B)		
名 称	計 算 式	数量 10m当たり	
側溝用埋設型枠設置工 (300用) 390×1000×6	$L = 10.00 = 10.00$	10.00	m
鉄筋 (D13)	主筋 @200 $9.930 \div 0.200 \times 0.380 = 18.867$ 配力筋 3本 $9.930 \times 3 = 29.790$ 差筋 @200 $9.93 \div 0.200 \times 0.200 = 9.930$ $(18.87 + 29.79 + 9.93) \times 0.995\text{kg/m} = 58.297$	58.30	kg
コンクリート (24-8-25BB, t=10cm)	平面図・工法図より $V1 = 0.500 \times 0.100 \times 10.000 = 0.500$ $V2 = 0.100 \times 0.153 \times 10.000 = 0.153$ 計 $= 0.653$	0.65	m ³
型枠	平面図・工法図より $A = 0.100 \times 10.000 = 1.00$ $A = 0.153 \times 10.000 = 1.53$ 計 $= 2.53$	2.53	m ²

数 量 計 算 書

工 種	構造物撤去工				
種 別	構造物取壊し工			数 量	
名 称	計 算 式				
舗装版切断 (As t=15cm 以下)	平面図・駐車場敷地 L = 2.00 + 2.00 + 14.50 = 18.5 No. 0+6.4m横断 No. 0+20.9m横断 計 = 18.5			18.5	m
舗装版切断 (Co t=15cm 以下)	平面図・現場打側溝蓋工(A) L = 10.50 + 10.50 = 21.00 平面図・現場打側溝蓋工(B) L = 8.4×2 + 6.2×2 = 29.2 = 50.2			50.2	m
舗装版破碎 (As t=10cm 以下)	土工計算より A = = 60.38 計 = 60.38			60.4	m ²
コンクリート取壊し	現場打側溝蓋工(A) v ₁ = 0.08 × 10.5 = 0.84 蓋部分+既設側溝切断部分断面積(0.04m ² +0.04m ²) 現場打側溝蓋工(B) v ₂ = 0.08 × 14.60 = 1.17 蓋部分+既設側溝切断部分断面積(0.04m ² +0.04m ²) 計 = 2.01			2.0	m ³

数 量 計 算 書					
工 種	構造物撤去工				
種 別	運搬処理工			数 量	
名 称	計 算 式				
殻運搬 (As殻)	$V = 60.38 \times 0.04 = 2.42$			2.4	m ³
殻運搬 (Co殻)	工法図・平面図より 現場打側溝蓋工(A) $V = 0.08 \times 10.50 = 0.84$ <small>蓋部分+既設側溝切断部分断面積(0.04m²+0.04m²)</small> 現場打側溝蓋工(B) $V = 0.08 \times 14.60 = 1.17$ <small>蓋部分+既設側溝切断部分断面積(0.04m²+0.04m²)</small> 計 = 2.01			2.0	m ³
建設廃棄物 受入れ料金 (As殻)	$V = 2.42 = 2.42$			2.4	m ³
建設廃棄物 受入れ料金 (Co殻)	$V = 2.01 = 2.01$			2.0	m ³

数 量 集 計 表(市道あすなろ団地1号線)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	
舗装工				式	1	
	アphalt舗装工			式	1	
		不陸整正(歩道側)	補足材 M-30 t=1cm	m ²	400	
		表層(歩道側)	再生密粒度As13 t=3cm	m ²	400	
		不陸整正(車道側)	補足材 M-30 t=1cm	m ²	59	
		表層(車道側)	再生密粒度As13 t=5cm	m ²	59	
区画線工				式	1	
	区画線工			式	1	
		区画線工 (中央線)	白・破線 W=15cm	m	180	
		区画線工 (交差点マーク)	白 記号・文字 W=15cm換算	m	42	
構造物撤去工				式	1	
	構造物取壊し工			式	1	
		舗装版破碎	歩道側・As t=10cm以下	m ²	400	
		舗装版破碎	車道側・As t=10cm以下	m ²	59	
		舗装版切断	車道側・As t=15cm以下	m	12	
	運搬処理工			式	1	
		殻運搬	As殻	m ³	15	
		建設廃棄物受入れ料金	As殻	m ³	15	

土 工 計 算 用 紙

測 点	距 離 (m)	掘削		路盤工		不陸整正 補足材M-30, t=1cm		表層		舗装版破碎 As t=10cm以下		舗装版破碎 Co t=10cm以下		摘 要
		A	V	L	A	L	A	L	A	L	A	L	A	
NO. 0 - 2.7	0.000	0.00	-	0.00	-	6.60	-	6.60	-	6.60	-			
NO. 0	2.700	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	13.23	3.20	13.23	3.20	13.23			
同 所	0.000	0.32	-	3.20	-	0.00	-	3.20	-	3.20	-			
NO. 1	20.000	0.39	7.10	3.90	71.00			3.90	71.00	3.90	71.00			
NO. 2	20.000	0.51	9.00	4.10	80.00			4.10	80.00	3.60	75.00			
NO. 3	20.000	0.40	9.10	3.20	73.00			3.20	73.00	3.20	68.00			
NO. 4	20.000	0.26	6.60	2.60	58.00			2.60	58.00	2.60	58.00			
同 所	0.000	0.26	-	2.60	-			2.60	-	0.00	-	2.60	-	
NO. 4 + 1.00	1.000	0.26	0.26	2.60	2.60			2.60	2.60			2.60	2.60	
計	83.70		32.06		284.60		13.23		297.83		285.23		2.60	

数量計算書

工 種	舗装工				
種 別	アスファルト舗装工			数 量	
名 称	計 算 式				
不陸整正(歩道側) (補足材 M-30, t=1cm)	土工計算より A =	= 400.60	400.6	m ²	
	計	= 400.60			
表層(歩道側) (再生密粒度 As13, t=3cm)	土工計算より A =	= 400.60	400.6	m ²	
	計	= 400.60			
不陸整正(車道側) (補足材 M-30, t=1cm)	土工計算より A =	= 59.00	59.0	m ²	
	計	= 59.00			
表層(車道側) (再生密粒度 As13, t=5cm)	土工計算より A =	= 59.00	59.0	m ²	
	計	= 59.00			

数 量 計 算 書					
工 種	区画線工				
種 別	区画線工			数 量	
名 称	計 算 式				
区画線工 (中央線) 白・破線 W=15cm	平面図より L = 180.0 = 180.00 合計 = 180.00			180.0	m
区画線工 白, 文字・記号 W=15cm換算	(交差点マーク) L = 6.00 × 7.00 = 42.00 ※6m/箇所 合計 = 42.00			42.0	m

数 量 計 算 書

工 種	構造物撤去工				
種 別	構造物取壊し工			数 量	
名 称	計 算 式				
舗装版破碎 (歩道側・As t=10cm以下)	土工計算より A = 400.60 計 = 400.60			400.6	m ²
舗装版破碎 (車道側・As t=10cm以下)	土工計算より A = 59.00 計 = 59.00			59.0	m ²
舗装版切断 (車道側・As t=15cm以下)	平面図・標準断面図より L = 5.9 + 5.9 = 11.80 計 = 11.80			11.8	m

数 量 計 算 書					
工 種	構造物撤去工				
種 別	運搬処理工			数 量	
名 称	計 算 式				
殻運搬 (As殻)	$ \begin{aligned} V &= \text{歩道側} \\ &400.60 \times 0.03 = 12.02 \\ V &= \text{車道側} \\ &59.00 \times 0.05 = 2.95 \\ &\text{計} \quad 14.97 \end{aligned} $			15.0	m ³
建設廃棄物 受入れ料金 (As殻)	$V = 14.97 = 14.97$			15.0	m ³

数量集計表(市道夏草第一里線)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	
道路土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削	砂質土	m ³	32	
	残土処理工			式	1	
		土砂等運搬	砂質土	m ³	32	
舗装工				式	1	
	アphalt舗装工			式	1	
		路盤工	粒調碎石 M-30 t=10cm	m ²	285	
		不陸整正	補足材 M-30 t=1cm	m ²	13	
		表層	再生密粒度As13 t=4cm	m ²	298	
		アスカープ	細粒度As13	m	20	
構造物撤去工				式	1	
	構造物取壊し工			式	1	
		舗装版切断	As t=15cm以下	m	12	
		舗装版切断	Co t=15cm以下	m	3	
		舗装版破碎	As t=10cm以下	m ²	285	
		舗装版破碎	Co t=10cm以下	m ²	3	
	運搬処理工			式	1	
		殻運搬	As殻	m ³	11	
		殻運搬	Co殻(無筋)	m ³	0.1	
		建設廃棄物受入れ料金	As殻	m ³	11	
		建設廃棄物受入れ料金	Co殻(無筋)	m ³	0.1	
仮設工				式	1	
	交通管理工	交通誘導警備員	交通誘導警備員A	式	1	

土 工 計 算 用 紙

測 点	距 離 (m)	掘削		路盤工		不陸整正 補足材M-30, t=1cm		表層		舗装版破碎 As t=10cm以下		舗装版破碎 Co t=10cm以下		摘 要
		A	V	L	A	L	A	L	A	L	A	L	A	
NO. 0 - 2.7	0.000	0.00	-	0.00	-	6.60	-	6.60	-	6.60	-			
NO. 0	2.700	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	13.23	3.20	13.23	3.20	13.23			
同 所	0.000	0.32	-	3.20	-	0.00	-	3.20	-	3.20	-			
NO. 1	20.000	0.39	7.10	3.90	71.00			3.90	71.00	3.90	71.00			
NO. 2	20.000	0.51	9.00	4.10	80.00			4.10	80.00	3.60	75.00			
NO. 3	20.000	0.40	9.10	3.20	73.00			3.20	73.00	3.20	68.00			
NO. 4	20.000	0.26	6.60	2.60	58.00			2.60	58.00	2.60	58.00			
同 所	0.000	0.26	-	2.60	-			2.60	-	0.00	-	2.60	-	
NO. 4 + 1.00	1.000	0.26	0.26	2.60	2.60			2.60	2.60			2.60	2.60	
計	83.70		32.06		284.60		13.23		297.83		285.23		2.60	

数 量 計 算 書					
工 種	道路土工				
種 別	掘削工			数 量	
名 称	計 算 式				
掘削 (砂質土)	土工計算より V =			32	m3
	計 = 32.1				

数 量 計 算 書

工 種	舗装工				
種 別	アスファルト舗装工			数 量	
名 称	計 算 式				
路盤工 (粒調碎石 M-30, t=10cm)	土工計算より A =	= 284.60	284.6	m ²	
	計	= 284.60			
不陸整正 (補足材 M-30, t=1cm)	土工計算より A =	= 13.23	13.2	m ²	
	計	= 13.23			
表層 (再生密粒度 As13, t=4cm)	土工計算より A =	= 297.83	297.8	m ²	
	計	= 297.83			
アスカーブ (細粒度 As13)	平面図より L =	20.00	20.0	m	
	計	= 20.00			

数 量 計 算 書

工 種	構造物撤去工				
種 別	構造物取壊し工			数 量	
名 称	計 算 式				
舗装版切断 (As t=15cm 以下)	$L = 6.60 + 2.70 + 2.70$ $\text{No. 0-2.7m} = 12.0$			12.0	m
舗装版切断 (Co t=15cm 以下)	$L = 2.60$ $\text{No. 4+1.0m} = 2.6$			2.6	m
舗装版破碎 (As t=10cm 以下)	土工計算より $A = 285.23$ $\text{計} = 285.23$			285.2	m ²
舗装版破碎 (Co t=10cm 以下)	土工計算より $A = 2.60$ $\text{計} = 2.60$			2.6	m ²

数 量 計 算 書					
工 種	構造物撤去工				
種 別	運搬処理工			数 量	
名 称	計 算 式				
殻運搬 (As殻)	$V = 285.23 \times 0.04 = 11.41$			11.4	m ³
殻運搬 (Co殻)	$V = 2.60 \times 0.05 = 0.13$			0.1	m ³
建設廃棄物 受入れ料金 (As殻)	$V = 11.41 = 11.41$			11.4	m ³
建設廃棄物 受入れ料金 (Co殻)	$V = 0.13 = 0.13$			0.1	m ³