

平成28年度 第3A1阿002号

市道谷坂線他2線 道路改良工事

数 量 計 算 書

市 道 谷 坂 線

数 量 総 括 表 (市道谷坂線)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量
道路土工				式	1
	掘削工			式	1
		機械掘削	土砂	m ³	61
	作業土工			式	1
		機械床掘	土砂	m ³	19
		機械埋戻	流用土	m ³	11
	路床盛土工			式	1
		盛土	流用土 (良質土)	m ³	9
	残土処理工			式	1
		残土処理		m ³	57
ブロック積工				式	1
	コンクリート ブロック工			式	1
		ブロック積工(A)	1:0.3, 控35cm, 裏コン5cm	式 (m ²)	1 (12.3)
		ブロック積工(B)	1:0.3, 控35cm, 裏コン10cm	式 (m ²)	1 (8.2)
	石積(張)工			式	1
		雑石積工(A)	1:0.3, 現場発生品使用	式 (m ²)	1 (0.3)
		雑石積工(B)	1:0.3, 現場発生品使用	式 (m ²)	1 (1.0)
		雑石積工(C)	1:0.3, 現場発生品使用	式 (m ²)	1 (0.9)
		雑石積工(D)	1:0.3, 現場発生品使用	式 (m ²)	1 (1.9)
舗装工				式	1
	アスファルト舗装工			式	1
		路 盤	粒調碎石, M-30, t=10cm	m ²	129
		表 層	再生密粒度AS TOP13 t=4cm	m ²	129

数 量 総 括 表 (市道谷坂線)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量
防護柵工				式	1
	防止柵工			式	1
		転落防止柵	H=1100	m	6
区画線工				式	1
	区画線工			式	1
		溶解式区画線	白色・実線 15cm・塗布厚1.5mm	m	100
雑工				式	1
	付帯工			式	1
		張コンクリート(A)	18-8-25BB t=10cm	m ²	35
		張コンクリート(B)	18-8-25BB t=10cm	m ²	10
		砕石敷均し	RC-40 t=10cm	m ²	87
構造物撤去工				式	1
	構造物取壊し工			式	1
		舗装版切断工	アスファルト t=15cm以下	m	4
		舗装版切断工	コンクリート t=15cm以下	m	4
		舗装版取壊し工	アスファルト, t=4cm	m ²	72
		コンクリート 構造物取壊し	無筋コンクリート	m ³	5
		石積取壊し		m ³	9
		殻運搬処理	アスファルト	m ³	3
		殻運搬処理	無筋コンクリート	m ³	5
		殻運搬処理	雑石	m ³	9
		建設廃棄物受入料金	アスファルト	m ³	3
		建設廃棄物受入料金	無筋コンクリート	m ³	5
仮設工				式	1
	交通管理工			式	1
		交通誘導警備員		式	1
間接費				式	1
	準備費			式	1

数 量 計 算 書		
工 種	道路土工	
種別・細別	掘削工 作業土工 残土処理工	
名 称	計 算 式	数 量
掘削工	= 1.00	1.0 式
機械掘削 (土砂)	別紙 道路土工計算書より = 60.80	60.8 m ³
作業土工	= 1.00	1.0 式
機械床掘 (土砂)	別紙 道路土工計算書より = 18.70	18.7 m ³
機械埋戻 (流用土)	別紙 道路土工計算書より = 11.25	11.3 m ³
路床盛土工		
盛土 (流用土・良質土)	別紙 道路土工計算書より = 9.10	9.1 m ³
作業残土処理工	= 1.00	1.0 式
残土処理	$\frac{60.80}{0.9} + 18.70 - (11.25 + 9.10) = 56.89$	56.9 m ³

計 算 書

(計算書第 号)

道路土工

機 械 掘 削					
測 点	距 離 (m)	面 積 (m2)	平均面積 (m2)	立 積 (m3)	摘 要
0		8.2			
	10.000		4.70	47.0	
0+10.0		1.2			
	10.000		0.75	7.5	
1		0.3			
	8.000		0.20	1.6	
1+8.0		0.1			
	2.000		0.20	0.4	
1+10.0		0.3			
	2.500		0.30	0.8	
1+12.5		0.3			
	2.500		0.40	1.0	
1+15.0		0.5			
	5.000		0.50	2.5	
2		0.5			
	m			m3	
	40.000			60.8	
計					

計 算 書

(計算書第 号)

道路土工

機 械 床 掘					
測 点	距 離 （ m ）	面 積 （ m ² ）	平均面積 （ m ² ）	立 積 （ m ³ ）	摘 要
0		0.0			
	10.000				
0+10.0		0.0			
	7.000				
0+17.0		0.0			
	0.000		0.45	-	
同所		0.9			
	3.000		0.90	2.7	
1		0.9			
	8.000		0.90	7.2	
1+8.0		0.9			
	2.000		0.45	0.9	
1+10.0		0.0			
	2.500		0.45	1.1	
1+12.5		0.9			
	2.500		0.90	2.3	
1+15.0		0.9			
	5.000		0.90	4.5	
2		0.9			
	m			m3	
	40.000			18.7	
計					

機 械 埋 戻					
測 点	距 離 （ m ）	面 積 （ m ² ）	平均面積 （ m ² ）	立 積 （ m ³ ）	摘 要
0		0.0			
	10.000				
0+10.0		0.0			
	7.000				
0+17.0		0.0			
	0.000		0.25	-	
同所		0.5			
	3.000		0.50	1.5	
1		0.5			
	8.000		0.50	4.0	
1+8.0		0.5			
	2.000		0.25	0.5	
1+10.0		0.0			
	2.500		0.30	0.8	
1+12.5		0.6			
	2.500		0.60	1.5	
1+15.0		0.6			
	5.000		0.60	3.0	
2		0.6			
	m			m3	
	40.000			11.3	
計					

計 算 書

(計算書第 号)

道路土工

路床盛土											
測 点	距 離 (m)	面 積 (m2)	平均面積 (m2)	立 積 (m3)	摘 要	測 点	距 離 (m)	面 積 (m2)	平均面積 (m2)	立 積 (m3)	摘 要
0		0.0									
	10.000										
0+10.0		0.0									
	7.000										
0+17.0		0.0									
	0.000		0.15	-							
同所		0.3									
	3.000		0.30	0.9							
1		0.3									
	8.000		0.55	4.4							
1+8.0		0.8									
	2.000		0.40	0.8							
1+10.0		0.0									
	2.500		0.60	1.5							
1+12.5		1.2									
	2.500		0.60	1.5							
1+15.0		0.0									
	5.000										
2		0.0									
	m			m3							
	40.000			9.1							
計											

数 量 計 算 書									
工 種		ブロック積工 コンクリートブロック工							
種別・細別		ブロック積工(A)							
名 称		計 算 式						数 量	
コンクリート ブロック積 (控35cm 裏コン5cm)		$\begin{array}{rcl} & 1/2 & \times & (0.606 & + & 1.253) \\ \times & 1/2 & \times & (10.000 & + & 9.920) & = & 9.258 \end{array}$						12.31 m ²	
		$\begin{array}{rcl} & 1/2 & \times & (1.253 & + & 1.159) \\ \times & 1/2 & \times & (2.600 & + & 2.460) & = & 3.051 \end{array}$							
		$\text{計} = 12.309$							
裏込コンクリート (18-8-25)		$12.309 \times 0.05 = 0.615$						0.62 m ³	
裏込材 (RC-40)		$\text{別紙計算書より} = 2.200$						2.20 m ³	
水抜きパイプ (VP 50)		$\begin{array}{rcl} & \text{斜率} & & & & & & \\ (12.309 - 0.35 \times 12.38 \times 1.044) & & & & & & & \\ & / & 3.0 & = & 2.60 & = & 3.0\text{箇所} \\ 0.47 \times 3.0\text{箇所} & & & & & = & 1.410 \end{array}$						1.41 m	
吸出防止材 (300×300×30)		$0.30 \times 0.30 \times 3.0\text{箇所} = 0.270$						0.27 m ²	
天端工(A)		$= 12.600$						12.60 m	
基礎工(A)		$= 12.380$						12.38 m	

單位數量計算書

[illegible]

単 位 数 量 計 算 書		
工 種	ブロック積工	
種別・細別	基礎工(A)	10m当り
名 称	計 算 式	数 量
コンクリート (18-8-40)	$+ \frac{1}{2} \times (0.10 + 0.48) \times 0.12 + 0.10 \times 0.48 \times 10.00 = 0.828$	0.83 m ³
型枠	$(0.10 + 0.22) \times 10.00 = 3.200$	3.20 m ²
均しコンクリート (C-170)	$0.68 \times 0.10 \times 10.00 = 0.680$	0.68 m ³
均し型枠	$0.10 \times 2 \times 10.00 = 2.000$	2.00 m ²
床均し	$0.68 \times 10.00 = 6.800$	6.80 m ²

数 量 計 算 書									
工 種		ブロック積工 コンクリートブロック工							
種別・細別		ブロック積工(B)							
名 称		計 算 式						数 量	
コンクリート ブロック積 (控35cm 裏コン10cm)		$\times \frac{1}{2} \times (1.462 + 1.900)$						8.20	m ²
		$\times \frac{1}{2} \times (2.400 + 2.120) = 3.799$							
		$\times \frac{1}{2} \times (1.900 + 2.078)$							
		$\times \frac{1}{2} \times (2.200 + 2.220) = 4.396$							
		計 = 8.195							
裏込コンクリート (18-8-25)		8.195 × 0.10							

單位數量計算書

[illegible]

単 位 数 量 計 算 書		
工 種	ブロック積工	
種別・細別	基礎工(B)	10m当り
名 称	計 算 式	数 量
コンクリート (18-8-40)	$+ \frac{1}{2} \times (0.10 + 0.53) \times 0.13 + 0.10 \times 0.53 \times 10.00 = 0.940$	0.94 m ³
型枠	$(0.10 + 0.23) \times 10.00 = 3.300$	3.30 m ²
均しコンクリート (C-170)	$0.73 \times 0.10 \times 10.00 = 0.730$	0.73 m ³
均し型枠	$0.10 \times 2 \times 10.00 = 2.000$	2.00 m ²
床均し	$0.73 \times 10.00 = 7.300$	7.30 m ²

単 位 数 量 計 算 書			
工 種	ブロック積工		
種別・細別	石積(張)工		1式当り
名 称	計 算 式		数 量
雑石積工(A) (1:0.3 現場発生品使用)	$\begin{array}{rcl} & 1/2 & \times (0.365 + 0.606) \\ \times & 1/2 & \times (0.700 + 0.640) \end{array} = 0.325$		0.33 m ²
雑石積工(B) (1:0.3 現場発生品使用)	$\begin{array}{rcl} & 1/2 & \times (1.159 + 1.044) \\ \times & 1/2 & \times (1.000 + 0.870) \end{array} = 1.030$		1.03 m ²
雑石積工(C) (1:0.3 現場発生品使用)	$\begin{array}{rcl} & 1/2 & \times (1.211 + 1.462) \\ \times & 1/2 & \times (0.800 + 0.600) \end{array} = 0.936$		0.94 m ²
雑石積工(D) (1:0.3 現場発生品使用)	$\begin{array}{rcl} & 1/2 & \times (2.078 + 2.151) \\ \times & 1/2 & \times (1.000 + 0.800) \end{array} = 1.903$		1.90 m ²

計 算 書

(計算書第 号)

裏込材

裏込材 ブロック積工(A)

裏込材 ブロック積工(B)

表 延床面積・フロア面積・立上(㎡)					
測 点	距 離 (m)	面 積 (m2)	平均面積 (m2)	立 積 (m3)	摘 要
0+17.5		0.0			
	2.500		0.04	0.1	
1		0.07			
	8.000		0.19	1.5	
1+8.0		0.3			
	2.100		0.30	0.6	
1+9.6		0.3			
	m			m3	
計	12.600			2.2	

測 点	距 離	面 積	平均面積	立 積	摘 要
	(m)	(m2)	(m2)	(m3)	
1+12.5	3.500	0.3	0.40	1.4	
1+15.0		0.5			
1+16.1		1.100	0.50	0.6	
		0.5			
	m			m3	
計	4.600			2.0	

数量計算書

工 種

鋪装工

種別・細別

アスファルト舗装工

名称

計 算 式

数量

路盤
(粒調碎石 M-30
t=10cm)

別紙 舗装工計算書より

$$= 128.60$$
128.6 m²

表 層
(再生密粒度As
TOP13 t=4cm)

別紙 舗装工計算書より

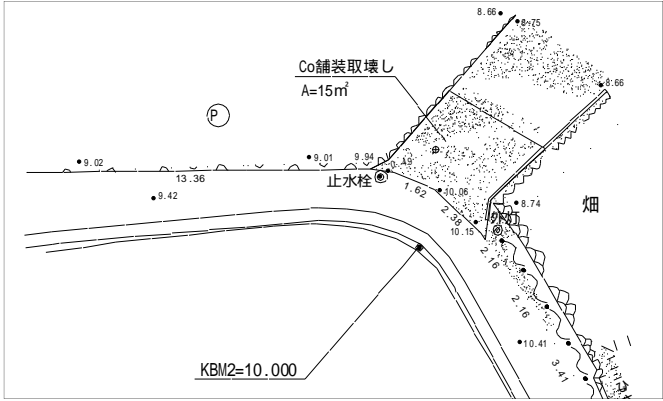
$$= 128.60$$
128.6 m²

舗装工	計 算 書	(計算書第 号)
-----	-------	------------

(計算書第 号)

[illegible]

数 量 計 算 書		
工 種	雑工	
種別・細別	付帯工	
名 称	計 算 式	数 量
張コンクリート(A) (18-8-25BB t=10cm)	No.0～No.0+16.5付近(左) 平面図より	= 33.00
	No.1+9.0～No.1+12.5付近(左) 平面図より	= 2.00
	計 =	35.00
張コンクリート(B) (18-8-25BB t=10cm)	No.0+2.5～No.0+10.0付近(左) 平面図より	= 10.00
砕石敷均し (RC-40)	No.0～No.0+16.5付近(左) 平面図より	= 87.00

数 量 計 算 書			
工 種	構造物撤去工		
種別・細別	構造物取壊し工		
名 称	計 算 式	数 量	
舗装版切断工 (アスファルト t=15cm以下)	No.0付近 = 1.90 No.2付近 = 2.00 計 = 3.90	3.9	m
舗装版切断工 (コンクリート t=15cm以下)	No.1+8.0付近～No.1+12.5付近(左) = 4.10	4.1	m
舗装版取壊し工 (アスファルト, t=4cm)	別紙 舗装版取壊し(アスファルト)計算書より = 72.13	72.1	m ²
コンクリート 構造物取壊し (無筋コンクリート)	既設擁壁 No.0+17.0付近～No.1+9.0付近 別紙 構造物撤去工計算書より = 3.40 Co舗装 15.0 × 0.10 = 1.50 計 = 4.90 	4.9	m ³
石積取壊し	別紙 構造物撤去工計算書より = 8.87	8.9	m ³

数 量 計 算 書		
工 種	構造物撤去工	
種別・細別	構造物取壊し工	
名 称	計 算 式	数 量
殻運搬処理工 (アスファルト)	72.13 × 0.04 = 2.89	2.9 m ³
殻運搬処理工 (無筋コンクリート)	コンクリート構造物取壊しより = 4.90	4.9 m ³
殻運搬処理工 (雑石)	石積取壊しより = 8.87	8.9 m ³
建設廃棄物受入料金 As塊	殻運搬処理工(アスファルト)より = 2.89	2.9 m ³
建設廃棄物受入料金 Co塊	コンクリート構造物取壊しより = 4.90	4.9 m ³

計 算 書

(計算書第 号)

構造物撤去工

舗装版取壊し（アスファルト）					
測点	距離 （m）	幅 （m）	平均幅 （m）	面積 （㎡）	摘要
0		1.90			
	10.000		2.00	20.00	
0+10.0		2.10			
	10.000		1.90	19.00	
1		1.70			
	8.000		1.50	12.00	
1+8.0		1.30			
	2.000		1.50	3.00	
1+10.0		1.70			
	2.500		1.55	3.88	
1+12.5		1.40			
	2.500		1.70	4.25	
1+15.0		2.00			
	5.000		2.00	10.00	
2		2.00			
	m			㎡	
	40.000			72.13	
計					

計 算 書

(計算書第 号)

構造物撤去工

石積取壊し						コンクリート取壊し(既設擁壁)					
測 点	距 離	面 積	平均面積	立 積	摘 要	測 点	距 離	面 積	平均面積	立 積	摘 要
	(m)	(m2)	(m2)	(m3)			(m)	(m2)	(m2)	(m3)	
0		0.4				0+17.0		0.2			
	10.000		0.3	3.00			3.000		0.2	0.6	
0+10.0		0.2				1		0.2			
							8.000		0.3	2.4	
						1+8.0		0.4			
1+8.0		0.3					1.000		0.4	0.4	
	3.700		0.3	1.11		1+9.0		0.4			
1+9.0		0.3									
1+12.5		0.6									
	2.300		0.6	1.38							
同所		0.6									
	2.500		0.7	1.63							
1+15.0		0.7									
	2.500		0.7	1.75							
2		0.7									
	m			m3			m			m3	
	21.000			8.87			12.000			3.40	
計						計					

数量計算書

交通誘導警備員費

1.0式当

名 称

計 算 式

数量

市道谷坂線

配置人員数 2人 うち交通誘導警備員 A 1人

交通誘導警備員 A

人

交通誘導警備員 A
1人 × 日 × 1.2 = 人

交通誘導警備員 B
1人 x 日 x 1.2 = 人

交通誘導警備員 B

人

数 量 計 算 書			
交通誘導警備員算出根拠			
名 称	計 算 式		数 量
市道五知線 1号箇所			
道路土工			
掘削工	機械掘削 (土砂)	61 m ³ ÷ m ³ /日 =	
作業土工	機械床掘 (土砂)	19 m ³ ÷ m ³ /日 =	
	機械埋戻	11 m ³ ÷ m ³ /日 =	
路床盛土	盛土	9 m ³ ÷ m ³ /日 =	
ブロック積工			
コンクリート ブロック積工	ブロック積工(A)	12.3 m ² ÷ m ² /日 =	
天端工(A)	コンクリート	0.3 m ³ ÷ m/日 =	
	型枠	1.5 m ² ÷ m/日 =	
基礎工(A)	コンクリート	1.0 m ³ ÷ m/日 =	
	同上型枠	4.0 m ² ÷ m/日 =	
	均しコンクリート	0.8 m ³ ÷ m/日 =	
	同上型枠	2.5 m ² ÷ m/日 =	
コンクリート ブロック積工	ブロック積工(B)	8.2 m ² ÷ m ² /日 =	
天端工(B)	コンクリート	0.1 m ³ ÷ m/日 =	
	型枠	0.6 m ² ÷ m/日 =	
基礎工(B)	コンクリート	0.4 m ³ ÷ m/日 =	
	同上型枠	1.4 m ² ÷ m/日 =	
	均しコンクリート	0.3 m ³ ÷ m/日 =	
	同上型枠	0.9 m ² ÷ m/日 =	
雑石積工	雑石積工(A)	0.3 m ² ÷ m ² /日 =	
	雑石積工(B)	1.0 m ² ÷ m ² /日 =	
	雑石積工(C)	0.9 m ² ÷ m ² /日 =	
	雑石積工(D)	1.9 m ² ÷ m ² /日 =	
舗 装 工			
アスファルト 舗装工	路盤(t=10cm)	129 m ² ÷ m ² /日 =	
	表 層(t=4cm)	129 m ² ÷ m ² /日 =	

[illegible]

市 道 浜 浅 野 線

数 量 集 計 表 (市 道 浜 浅 野 線)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量
道路土工				式	1
	掘削工			式	1
		機械掘削	土砂	m ³	4
	残土処理工			式	1
		残土処理		m ³	4
舗装工				式	1
	アスファルト舗装工			式	1
		不陸整正	補足材 M-30 t=3cm	m ²	70
		表 層	再生密粒度AS TOP13 t=5cm W 1.4	m ²	70
区画線工				式	1
	区画線工			式	1
		溶解式区画線	白色・実線 15cm・塗布厚1.5mm	m	100
		熔融式区画線	白色・実線 30cm・塗布厚1.5mm	m	3
		熔融式区画線	矢印・記号・文字 白色・実線 幅15cm換算・塗布厚1.5mm	m	19
雑工				式	1
	付帯工			式	1
		張コンクリート	18-8-25BB t=10cm	m ²	19

[illegible][illegible]

数 量 計 算 書		
工 種	道路土工	
種別・細別	掘削工 残土処理工	
名 称	計 算 式	数 量
掘削工	= 1.00	1.0 式
機械掘削 (土砂)	No.0 ~ No.0+10.0付近 $0.4 \times 10.0 = 4.00$	4.0 m ³
残土処理工	= 1.00	1.0 式
残土処理	$4.00 - 0.0 / 0.9 = 4.00$	4.0 m ³

数量計算書

工 種	舗装工		
種別・細別	アスファルト舗装工		
名 称	計 算 式	数 量	
アスファルト 舗装工			
不陸整正 (補足材 M-30 t=3cm)	No.0 ~ No.0+10.0付近 1.0 × 10.0	=	10.00
	No.0+10.0 ~ No.1+5.0付近 4.0 × 15.0	=	60.00
	計 =	70.00	70.0 m ²
表 層 (再生密粒度As TOP13 t=5cm w 1.4)	No.0 ~ No.0+10.0付近 1.0 × 10.0	=	10.00
	No.0+10.0 ~ No.1+5.0付近 4.0 × 15.0	=	60.00
	計 =	70.00	70.0 m ²

数量計算書

[illegible]

数 量 計 算 書		
工 種	構造物撤去工	
種別・細別	構造物取壊し工	
名 称	計 算 式	数 量
舗装版切断工 (アスファルト t=15cm以下)	$\begin{array}{rcl} \text{No.0} \sim \text{No.1+5.0} \text{付近} & & \\ 25.0 & + & 1.0 & + & 1.0 & = & 27.00 \end{array}$	27.0 m
舗装版取壊し工 (アスファルト t=4cm)	$\begin{array}{rcl} \text{No.0} \sim \text{No.1+5.0} \text{付近} & & \\ 1.0 & \times & 25.0 & = & 25.00 \end{array}$	25.0 m ²
構造物取壊し工 (無筋構造物)	$\begin{array}{rcl} \text{No.0} \sim \text{No.0+10.0} \text{付近} & \text{既設擁壁(横断図より)} & \\ 0.1 & \times & 10.0 & = & 1.00 \end{array}$	1.0 m ³
殻運搬処理 (アスファルト)	$\begin{array}{rcl} \text{舗装版取壊し工より} & & \\ 25.00 & \times & 0.04 & = & 1.00 \end{array}$	1.0 m ³
殻運搬処理 (無筋コンクリート)	$\begin{array}{rcl} \text{構造物取壊し工より} & & \\ & & = & 1.00 \end{array}$	1.0 m ³
建設廃棄物 受入料金 (アスファルト塊)	$\begin{array}{rcl} \text{舗装版取壊し工より} & & \\ 25.00 & \times & 0.04 & = & 1.00 \end{array}$	1.0 m ³
建設廃棄物 受入料金 (無筋コンクリート塊)	$\begin{array}{rcl} \text{構造物取壊し工より} & & \\ & & = & 1.00 \end{array}$	1.0 m ³

数量計算書

交通誘導警備員費

1.0式当

名 称

計 算 式

数量

市道浜浅野線

配置人員数 2人 うち交通誘導警備員 A 1人

交通誘導警備員 A

交通誘導警備員 A
1人 × 日 × 1.2 = 人

交通誘導警備員 B
1人 x 日 x 1.2 = 人

交通誘導警備員 B

人

数 量 計 算 書				
交通誘導警備員算出根拠				
名 称	計 算 式			数 量
市道浜浅野線				
道路土工				
掘削工	機械掘削	4 m ² ÷	m ² /日 =	
舗 装 工				
アスファルト 舗装工	不陸整正	70 m ² ÷	m ² /日 =	
	表 層 (t=4cm)	70 m ² ÷	m ² /日 =	
区画線工				
区画線工	区画線工 (白色,実線,幅15cm)	100 m ÷	m/日 =	
	区画線工 (白色,実線,幅30cm)	3 m ÷	m/日 =	
	区画線工 (白色,文字,幅15cm換	19 m ÷	m/日 =	
雑工				
付帯工	張コンクリート	1.9 m ³ ÷	m ³ /日 =	
構造物取壊し工				
	舗装版切断 (アスファルト, t=15cm以下)	27 m ÷	m/日 =	
	舗装版取壊し工 (アスファルト, t=4cm)	25 m ² ÷	m ² /日 =	
	構造物取壊し工 (コンクリート)	1 m ³ ÷	m ³ /日 =	
計				
交通誘導員 A	1 人 ×	日 ×	1.2 =	人
交通誘導員 B	1 人 ×	日 ×	1.2 =	人

計算方法

- 作業日数の計算は少数第1位止めとする。
- 交通誘導員(A)(B)の人数は、少数以下を切り上げ、整数止めとする。

市 道 大 山 線

数 量 集 計 表 (市道大山線)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量
道路土工				式	1
	掘削工			式	1
		機械掘削	土砂	m ³	5
	残土処理工			式	1
		残土処理		m ³	5
舗装工				式	1
	アスファルト舗装工			式	1
		路 盤	粒調碎石 M-30 t=10cm	m ²	45
		表 層	再生密粒度AS TOP13 t=4cm W 1.4	m ²	45
構造物撤去工				式	1
	構造物取壊し工			式	1
		舗装版切断	アスファルト t=15cm以下	m	24
仮設工				式	1
	交通管理工			式	1
		交通誘導警備員		式	1

数 量 計 算 書		
工 種	道路土工	
種別・細別	掘削工 残土処理工	
名 称	計 算 式	数 量
掘削工	= 1.00	1.0 式
機械掘削 (土砂)	平面図 アスファルト舗装面積より $45 \text{ m}^2 \times 0.1 = 4.50$	4.5 m ³
残土処理工	= 1.00	1.0 式
残土処理	$4.50 - 0.0 / 0.9 = 4.50$	4.5 m ³

数 量 計 算 書		
交通誘導警備員費		1.0式当
名 称	計 算 式	数 量
市道大山線	配置人員数 1人 うち交通誘導警備員 A 1人 交通誘導警備員 A 1人 x 日 x 1.2 = 人 交通誘導警備員 B	交通誘導警備員 A 人
		交通誘導警備員 B - 人

交通誘導警備員算出根拠

[illegible]

計算方法

1. 作業日数の計算は少数第1位止めとする。
2. 交通誘導員(A)(B)の人数は、少数以下を切り上げ、整数止めとする。