

# ⑤ 志摩磯部駅前東駐車場

## 数量計算書

# 数量総括表

⑤志摩磯部駅前東駐車場

費目	工種	種別	細別	細目	単位	数量	備考
駐車場							
	舗装工						
		舗装復旧工					
			表層工	再生密粒度AS(13) t=5cm	m2	3	3.00
			路盤工	粒度調整碎石 M-30 t=10cm	m2	3	3.00
		張コンクリート工					
			表層工	張コンクリート 18-8-25 t=10cm	m2	1	1.00
			路盤工	粒度調整碎石 M-30 t=10cm	m2	1	1.00
	区画線工						
		区画線設置工					
			駐車区画線(1)	溶融式区画線 白実線 b=15cm	m	240	236.90
			番号標示(2)	シール貼付け 番号標示 白文字 溶融タイプ	枚	33	33.00
	車止め工						
		車止め工					
			車止め設置工	B16cm×H10cm・L=60cm NSP-100B	箇所	42	42.00
	看板工						
		看板設置工					
			看板設置工	1500×900×H1800・片面	基	1	1.00
	防犯灯工						
		防犯灯工					
			防犯灯設置工(A1)		基	1	1.00
			防犯灯設置工(A2)		基	1	1.00
			防犯灯設置工(A3)		基	1	1.00

# 数量総括表

⑤志摩磯部駅前東駐車場

費目	工種	種別	細別	細目	単位	数量	備考
	撤去工						
		舗装撤去工					
			舗装版取壊し工	As t=5cm	m2	3	3.00
			舗装版取壊し工	As t=3cm	m2	1	1.00
			舗装版切断工	As t=5cm	m	7	6.50
			舗装版切断工	As t=3cm	m	4	4.00
			アスファルト処分工		m3	0.2	0.18
		区画線撤去工					
			区画線撤去工	白実線 b=15cm	m	110	110.00
		車止め撤去工					
			車止め撤去工	B18cm×h12cm・L=60cm	個	42	42.00
			コンクリート処分		m3	0.4	0.41
		縁石撤去工					
			縁石撤去工	W20cm×h20cm	m3	0.1	0.11
					(m)	(3)	(3.00)
			コンクリート処分		m3	0.1	0.11
		看板撤去工					
			看板撤去工	B2700×H1380	基	1	1.00
	間接工事費						
		スクラップ評価額	スクラップ処分	ヘビーH2	t	0.4	0.36

数 量 計 算 書

舗装工

名 称	計 算 式	数 量
	舗装工 数量計算書	
(舗装復旧工)		
表層工	再生密粒度アスコン(13) t = 5 cm A = 5.00 × 0.75 - 3.00 × 0.25 = 3.00 m2	3.00 m2
路盤工	粒度調整碎石 M-30 t = 10 cm A = 5.00 × 0.75 - 3.00 × 0.25 = 3.00 m2	3.00 m2
(張コンクリート工)		
表層工	張コンクリート(18-8-25) t = 10 cm A = 2.00 × 0.50 = 1.00 m2	1.00 m2
路盤工	粒度調整碎石 M-30 t = 10 cm A = 2.00 × 0.50 = 1.00 m2	1.00 m2

数量計算書

区画線工

名 称	計 算 式	数 量
	区画線工 数量計算書	
(区画線設置工)		
区画線(1)	白実線    b= 15 cm 駐車場・区画線 $L = 10.30 \times 23.00 = 236.90 \text{ m}$	236.90 m
番号標示(2)	番号標示・シール貼付け(白文字)溶融タイプ $N = 9.00 + 12.00 \times 2 = 33.00 \text{ 枚}$	33.00 枚

数量計算書

車止め工

名 称	計 算 式	数 量
(車止め工) 車止め設置工	車止め工 数量計算書  W16cm×H10cm(NSP-100B) L= 60cm, W=22kg/個(反射レンズ・アンカーピン込) N = 21.00 × 2.00 = 42.00 個	42.00 個

数量計算書

車止め工

名 称	計 算 式	数 量
	車止め工 数量計算書	10箇所 当り
(車止め工)		
車止め設置工	W16cm×H10cm(NSP-100B) L= 60cm, W=22kg/個	
	N = 1.00 × 10.00 = 10.00 個	10.00 個
	アンカーピン(H100-7ス舗装用)	
	N = 2.00 × 10.00 = 20.00 本	20.00 本

数量計算書

看板工

名 称	計 算 式	数 量
(看板設置工) 看板設置工	看板工 数量計算書  1500×900×H1800・片面(ホ-ル架台込)茶色  N = 1.00 = 1.00 基	1 基



数量計算書

看板工

名 称	計 算 式	数 量
	看板工 数量計算書	10基 当り
(看板設置工)		
看板設置工	1500×900×H1800・片面(ボｰﾙ架台込)茶色	
	N = 1.00 × 10.00 = 10.00 基	10.0 基
	基礎コンクリート(500×500×700)	
	N = 2.00 × 10.00 = 20.00 個	20.0 個

数量計算書

看板工

名 称	計 算 式	数 量
	看板基礎工 数量計算書	10基 当り
(看板基礎工)		
コンクリート	18-8-40BB $V = 0.50 \times 0.50 \times 0.70 \times 10$	1.75 m3
型枠	$A = 0.50 \times 0.70 \times 4 \times 10$	14.00 m2
砕石	RC-40 t=10cm $A = 0.50 \times 0.50 \times 10$	2.50 m2
床掘	土砂、2m未満 $V = 0.90 \times 0.90 \times 0.80 \times 10$	6.48 m3
残土処分	$V = 0.90 \times 0.90 \times 0.80 \times 10$	6.48 m3

# 数量計算書

撤去工

名 称	計 算 式	数 量
撤去工 数量計算書		
(舗装撤去工)		
舗装版壊し工	$A_s \quad t = 5 \text{ cm}$ $A = 5.00 \times 0.75 - 3.00$ $\times 0.25 = 3.00 \text{ m}^2$	3.00 m <sup>2</sup>
	$A_s \quad t = 3 \text{ cm}$ $A = 2.00 \times 0.50 = 1.00 \text{ m}^2$	1.00 m <sup>2</sup>
舗装版切断工	$A_s \quad t = 5 \text{ cm}$ $L = 0.75 \times 2 + 5.00 = 6.50 \text{ m}$ $A_s \quad t = 3 \text{ cm}$ $L = 2.00 \times 2 = 4.00 \text{ m}$	6.50 m 4.00 m
アスファルト殻 処分工	$A_s \quad t = 5 \text{ cm} \quad t = 3 \text{ cm}$ $V = 3.00 \times 0.05 + 1.00$ $\times 0.03 = 0.18 \text{ m}^3$	0.18 m <sup>3</sup>
(区画線撤去工)		
区画線撤去工	実線 $b = 15 \text{ cm}$ 駐車場区画線 $L = 5.00 \times 22.00 = 110.00 \text{ m}$	110.00 m
(車止め撤去工)		
車止め撤去工	$W \ 18 \text{ cm} \quad h = 12 \text{ cm} \quad L = 60 \text{ cm}$ $N = 21.00 \times 2.00 = 42.00 \text{ 個}$	42.00 個
コンクリート殻 処分工	$V = (0.18 + 0.09) \times 1/2$ $\times 0.12 \times 0.60 \times 42.00 = 0.41 \text{ m}^3$	0.41 m <sup>3</sup>
(縁石撤去工)		
縁石撤去工	$W20\text{cm} \times h20\text{cm} \quad l = 100 \text{ cm}$ $L = 3.000 \text{ m}$	3.00 m
コンクリート殻 処分工	$V = (0.18 + 0.20) \times 1/2$ $\times 0.20 \times 3.00 = 0.11 \text{ m}^3$	0.11 m <sup>3</sup>

数量計算書

撤去工

名 称	計 算 式	数 量
	撤去工 数量計算書	
(看板撤去工)		
看板撤去工	B2700×H1380×1(鉄板・架台付) ※雑部材等含む N = 1 基 PL-1800×1350×1 W = 2.70 × 1.38 × 7.85 = 29.25 L-50×50×4 W = 12.30 × 3.06 = 37.64 □-100×100×2.3 W = 5.20 × 6.95 = 36.14 Σ= 103.03 kg 木材(□45×45) V = 0.045 × 0.045 × 15.00 = 0.03 m3 コンクリート取壊し(無筋) V = 0.40 × 0.40 × 0.60 × 2.00 = 0.19 m3	1 基          103.03 kg  0.03 m3   0.2 m3

## 防 犯 灯 工 (A1) 数 量 集 計 表

[illegible]

## 防 犯 灯 工 (A2) 数 量 集 計 表

[illegible]

防 犯 灯 工 (A3) 数 量 集 計 表

[illegible]

名 称	計 算 式	数 量
防犯灯設置工 (A1)		1式
1. 照明柱	ポール H=5.0m N= 1.000 = 1.000	1 本
2. 灯具	LED防犯灯 NNY20388LE7 N= 1.000 = 1.000	1 基
3. 防犯灯基礎	Φ 5 0 0 × 1 2 0 0 N= 1.000 = 1.000	1 箇所
4. ブレーカー	SB31H N= 1.000 = 1.000	1 基
5. 配線	EM-CE3.5-3C L= 4.500 = 4.500	4.5 m
6. 配線	EM-CE5.5-2C L= 5.000 = 5.000	5.0 m
7. 接地工	ED 14-1500 N= 1.000 = 1.000	1 箇所



名 称	計 算 式	数 量
防犯灯設置工 (A2)		1式
1. 照明柱	ポール N= 1.000 = 1.000	1 本
2. 灯具	NNY20388LE7 N= 1.000 = 1.000	1 基
3. ポール内 ブレーカー	FMQ68-15A N= 1.000 = 1.000	1 基
4. 防犯灯基礎	Φ 5 0 0 × 1 2 0 0 N= 1.000 = 1.000	1 箇所
5. 配線	EM-CE3.5-3C L= 4.500 = 4.500	4.5 m
6. 配線	EM-CE5.5-2C L= 24.000 = 24.000	24.0 m
7. 配線	E2.0 (IV2.0) L= 24.000 = 24.000	24.0 m
8. 電線管	FEP30 L= 20.000 + 2.00 = 22.000	22.0 m
9. 配管基礎工	L= 20.000 = 20.000	20.0 m

名 称	計 算 式	数 量
防犯灯設置工 (A3)		1式
1. 照明柱	ポール N= 1.000 = 1.000	1 本
2. 灯具	NNY20388LE7 N= 1.000 = 1.000	1 基
3. ポール内 ブレーカー	FMQ68-15A N= 1.000 = 1.000	1 基
4. 防犯灯基礎	Φ 5 0 0 × 1 2 0 0 N= 1.000 = 1.000	1 箇所
5. 配線	EM-CE3.5-3C L= 4.500 = 4.500	4.5 m
6. 配線	EM-CE3.5-2C L= 22.000 = 22.000	22.0 m
7. 配線	E2.0 (IV2.0) L= 22.000 = 22.000	22.0 m
8. 電線管	FEP30 L= 19.000 + 2.00 = 21.000	21.0 m
9. 配管基礎工	L= 19.000 + 2.00 = 21.000	21.0 m

# 防犯灯基礎工 単位数量計算書

(10箇所当り)

名 称	計 算 式	単位	数 量
1. スパイラルダクト (φ 500, t0.6)	$L = 1.3 \times 10 = 13.00$	m	13.0
2. コンクリート (18-8-40BB)	$V = \pi / 4 \times 0.500^2 \times 1.200 \times 10 = 2.36$	m <sup>3</sup>	2.4
3. 砕石 (RC-40)	$A = \pi / 4 \times 0.500^2 \times 10 = 1.96$	m <sup>2</sup>	2.0
4. 床掘	土砂, 2m未満 $V = \pi / 4 \times 0.500^2 \times 1.300 \times 10 = 2.55$	m <sup>3</sup>	2.6
5. 残土処分	$V = \pi / 4 \times 0.500^2 \times 1.300 \times 10 = 2.55$	m <sup>3</sup>	2.6

配管基礎工 単位数量計算書			
		(10m当り)	
名 称	計 算 式	単位	数 量
1. 床掘	土砂, 2m未満 $V = 0.500 \times 0.350 \times 10.000 = 1.750$	m <sup>3</sup>	1.750
2. 埋戻	流用土 $V = 0.500 \times 0.150 \times 10.000 = 0.750$	m <sup>3</sup>	0.750
3. 埋戻	砂 $V = 0.500 \times 0.200 \times 10.000 = 1.000$	m <sup>3</sup>	1.000
4. 埋設表示シート	W=150 ダブル L= 10.000 $= 10.000$	m	10.000



名 称	計 算 式	数 量
スクラップ処分	①志摩磯部駅前駐車場	
	看板撤去工	
	56.36 kg	
	6.36 kg	
	②志摩磯部駅前広場東側駐車場	
	ポール撤去工	
	13.56 kg	
	看板撤去工	
	12.28 kg	
	11.02 kg	
	照明撤去工	
	60.00 kg	
	規制標識撤去工	
	19.80 kg	
	④志摩磯部駅前広場東側駐車場	
	看板撤去工	
	82.39 kg	
	⑤志摩磯部駅前東駐車場	
	看板撤去工	
	103.00 kg	
	Σ = 364.77 kg	364.8 kg