



土工

1箇所当り

工種・細目	算式	単位	数量	摘要
バリカー基礎土工				
床掘	$0.250 * 0.250 * 0.300 * 2$	m3	0.038	
埋戻	$0.038 - 0.250 * 0.250 * 0.050 * 2 - 0.250 * 0.250 * 0.250 * 2$	m3	0.001	
基面整正	$0.250 * 0.250 * 2$	m3	0.125	

バリカーL1000

1箇所当り

工 種 ・ 細 目	算 式	単 位	数 量	摘 要
基礎コンクリート 18-8-40BB	$(0.250 * 0.250 * 0.250 - \pi * 0.061^2 / 4 * 0.250) * 2$	m <sup>3</sup>	0.030	
型 枠	0.250 * 0.250 * 8	m <sup>2</sup>	0.5	
基 礎 砕 石 t=5 cm	0.250 * 0.250 * 2	m <sup>2</sup>	0.1	
バ リ カ ー L1000-H650		本	1.0	

バリカーL2000

1箇所当り

工 種 ・ 細 目	算 式	単 位	数 量	摘 要
基礎コンクリート 18-8-40BB	$(0.300 * 0.300 * 0.250 - \pi * 0.061^2 / 4 * 0.250) * 2$	m <sup>3</sup>	0.044	
型 枠	0.250 * 0.300 * 8	m <sup>2</sup>	0.6	
基 礎 砕 石 t=10cm	0.400 * 0.400 * 2	m <sup>2</sup>	0.3	
バ リ カ ー L2000-H650		本	1.0	

## 撤去工

1式当り

工種・細目	算式	単位	数量	摘要
舗装版切断 t=4cm	$0.250 * 4 * 8$	m	8.000	バリカーL1000
舗装版取壊・処分	$0.250 * 0.250 * 8$	m <sup>2</sup>	0.500	0.02m <sup>3</sup>
As削孔	転落防止柵支柱Φ60.5	箇所	2.000	支所前
区画線消去		m	83.000	

区画線工

1式当り

工 種 ・ 細 目	算 式	単 位	数 量	摘 要
区 画 線 白線・実線・W=15cm		m	104.000	

防護柵工① L=13.0m

1式当り

工 種 ・ 細 目	算 式	単 位	数 量	摘 要
Gr-C-2BS ビーム(2.3*350*2360)		枚	4.000	
袖ビーム(2.3*382*660)		枚	2.000	
ボルト (M16×35)	6本/箇所 * 7箇所	本	42.000	
ボルト (M20×145)		本	7.000	
ブラケット		枚	7.000	
既設支柱ボルト孔削孔		孔	7.000	
Gr-C-4E ビーム(2.3*350*4330)		枚	1	

防護柵工② L=17.0m

1式当り

工種・細目	算式	単位	数量	摘要
Gr-C-2BS ビーム(2.3*350*2360)		枚	8.000	
袖ビーム(2.3*382*660)		枚	2.000	
ボルト(M16×35)	6本/箇所 * 9箇所	本	54.000	
ボルト(M20×145)		本	9.000	
ブラケット		枚	9.000	
既設支柱ボルト孔削孔		孔	9.000	



防護柵工③ L=25.0m

1式当り

工 種 ・ 細 目	算 式	単 位	数 量	摘 要
Gr-C-2BS ビーム(2.3*350*2360)		枚	12.000	
袖ビーム(2.3*382*660)		枚	2.000	
ボルト (M16×35)	6本/箇所 * 13箇所	本	78.000	
ボルト (M20×145)		本	13.000	
ブラケット		枚	13.000	
既設支柱ボルト孔削孔		孔	13.000	

防護柵工④ L=11.0m

1式当り

工 種 ・ 細 目	算 式	単 位	数 量	摘 要
Gr-C-2BS ビーム(2.3*350*2360)		枚	5.000	
袖ビーム(2.3*382*660)		枚	2.000	
ボルト (M16×35)	6本/箇所 * 6箇所	本	36.000	
ボルト (M20×145)		本	6.000	
ブラケット		枚	6.000	
既設支柱ボルト孔削孔		孔	6.000	

防護柵工⑤ L=5.0m

1式当り

工 種 ・ 細 目	算 式	単 位	数 量	摘 要
Gr-C-4E ビーム(2.3*350*4330)		枚	1.000	
袖ビーム		枚	2.000	
ボルト (M16×35)	6本/箇所 * 2箇所	本	12.000	
ボルト (M20×145)		本	2.000	
ブラケット		枚	2.000	
既設支柱ボルト孔削孔		孔	2.000	

防護柵工⑥ L=17.0m

1式当り

工 種 ・ 細 目	算 式	単 位	数 量	摘 要
Gr-C-2BS ビーム(2.3*350*2360)		枚	8.000	
袖ビーム(2.3*382*660)		枚	2.000	
ボルト (M16×35)	6本/箇所 * 9箇所	本	54.000	
ボルト (M20×145)		本	9.000	
ブラケット		枚	9.000	
既設支柱ボルト孔削孔		孔	9.000	

防護柵工⑦ L=5.0m

1式当り

工 種 ・ 細 目	算 式	単 位	数 量	摘 要
Gr-C-4E ビーム(2.3*350*4330)		枚	1.000	
袖ビーム		枚	2.000	
ボルト (M16×35)	6本/箇所 * 2箇所	本	12.000	
ボルト (M20×145)		本	2.000	
ブラケット		枚	2.000	
既設支柱ボルト孔削孔		孔	2.000	

転落防止柵工

1式当り

工 種 ・ 細 目	算 式	単 位	数 量	摘 要
瑞穂支所前 PZ-L4-11C		m	7.500	
商 工 会 前 (橋爪歩道橋横)		m	3.000	

バリカー基礎土工

床掘	8	×	0.0375	=	0.300	m <sup>3</sup>
埋戻	8	×	0.0005	=	0.004	m <sup>3</sup>
基面整正	8	×	0.125	=	1.000	m <sup>3</sup>
残土処分	0.3	－	0.004	÷	0.9	= 0.30 m <sup>3</sup>

防護削工材料集計表

工 区	Gr-C-4E ビーム (枚)	Gr-C-2B ビーム (枚)	袖ビーム (枚)	ボルト (M16×35) (本)	ボルト (M20×145) (本)	ブラケット (枚)
①	1.0	4.0	2.0	42.0	7.0	7
②		8.0	2.0	54.0	9.0	9
③		12.0	2.0	78.0	13.0	13
④		5.0	2.0	36.0	6.0	6
⑤	1.0		2.0	12.0	2.0	2
⑥		8.0	2.0	54.0	9.0	9
⑦	1.0		2.0	12.0	2.0	2
合 計	3.0	37.0	14.0	288.0	48.0	48