

# 数 量 計 算 書

令 和 5 年 度

女鳥羽川緑地整備工事

松本市 元町1丁目、女鳥羽1丁目、2丁目、3丁目

令和5年度 女鳥羽川緑地整備工事 工事数量内訳書

工 種	名 称	規 格	単 位	内 訳	数 量	備 考
構造物撤去工						
	公園施設撤去工					
	床掘		m3	8.19	8	
	運搬		t	14.531	14.53	
	殻処分		t	14.53	15	
敷地造成工						
	整地工					
	植栽土	赤土 運搬距離10km	m3	43.79	40	
	洗滌砂		m3	43.79	40	
	パーク堆肥		袋	364.9	365	
	小型機械土工	トラクター(客土混合)	m2	1,459.9	1,500	
	不陸修正	補足材料なし	m2	1,459.9	1,500	
植栽工						
	伐木除根工					
	支障木抜根		m2	1,436.5	1,400	
	伐採工					
	支障木伐採	C=30未満	本	6	6	
		C=90以上C=120未満	本	5	5	
		C=60以上C=90未満	本	9	9	
		C=90以上C=120未満	本	12	12	
	地被類植栽工					
	張芝工	養生あり	m2	1,459.9	1,460	
仮設工						
	仮設工					
	交通誘導員B		日	38	38	
	クローラクレーン運転		日	3	3	

## 撤 去 ・ 整 地 ・ 植 栽 計 算 書

No. 1

工 種	種別	細別	計 算 式	数 量
公園施設撤去工	床掘		$1.5 \times 0.4 \times 0.35 \times 39 = 8.19$	8.19 m <sup>3</sup>
	ベンチ撤去		$0.036 \times 2.0 = 0.072$	m <sup>3</sup>
			$1.50 \times 0.40 \times 0.15 = 0.09$	m <sup>3</sup>
		1基あたり	$0.072 + 0.09 = 0.162$	m <sup>3</sup>
		39基	$0.162 \times 39 = 6.318$	m <sup>3</sup>
	運搬		$6.318 \times 2.30 = 14.531$	14.531 t
	殻処分		$6.318 \times 2.30 = 14.53$	14.53 t
整地工	赤土		$1459.9 \times 0.03 = 43.797$	43.79 m <sup>3</sup>
	洗滌砂		$1459.9 \times 0.03 = 43.797$	43.79 m <sup>3</sup>
	パーク堆肥	1袋0.04m <sup>3</sup>	$1459.9 \times 0.01 \div 0.04 = 364.98$	364.9 袋
	小型機械土工	トラクター(客土混合)	$1459.9 = 1459.9$	1459.9 m <sup>2</sup>
	不陸整正		$1459.9 = 1459.9$	1459.9 m <sup>2</sup>
伐木除根工	支障木抜根	低木類抜根工	$1436.5 \text{ m}^2$	1436.5 m <sup>2</sup>
伐採工	支障木伐採	C=30未満	6 本	6 本
		C=30以上60未満	5 本	5 本
		C=60以上C=90未満	9 本	9 本
		C=90以上C=120未満	12 本	12 本
地被類植栽工	張芝工	抜根面積+ベンチ面積 養生あり	$1436.5 + 23.4 = 1459.90$	1459.9 m <sup>2</sup>
仮設工	交通誘導員B		38 日	38 日
	クローラクレーン		3 日	3 日

## 張芝工面積計算書（右岸）

位 置 (測点)		横断幅員	平均横断幅員	張芝距離	面積	備考	
		m	m	m	m <sup>2</sup>		
P0	+0.0	0.0					
P0	+1.8	2.0		0.0	0.00		
P0	+64.2	2.0	2.0	62.4	124.80		
P0	+68.5	2.0		0.0	0.00		
P1	+16.0	2.0	2.0	47.5	95.00		
P1	+58.3	1.0		0.0	0.00		
P1	+67.3	1.0	1.0	9.0	9.00		
P1	+83.5	1.3		0.0	0.00		
P2	+0.0	1.3	1.3	16.5	21.45		
P2	+3.2	1.3		0.0	0.00		
P2	+25.0	1.3	1.3	21.8	28.34		
P2	+28.5	1.3		0.0	0.00		
P2	+36.0	1.3	1.3	7.5	9.75		
P2	+39.5	2.3		0.0	0.00		
P4	+3.3	2.3	2.3	163.8	376.74		
P4	+6.0	2.3		0.0	0.00		
P4	+32.5	2.3	2.3	26.5	60.95		
P4	+32.5	4.8		0.0	0.00		
P4	+34.0	4.8	4.8	1.5	7.20		
P4	+44.7	2.2		0.0	0.00		
P4	+79.5	2.2	2.2	34.8	76.56		
P5	+0.0	0.0		0.0	0.00		
<b>計</b>						<b>809.8</b>	

## 張芝工面積計算書 (左岸)

位置 (測点)		横断幅員	平均横断幅員	張芝距離	面積	備考
		m	m	m	m <sup>2</sup>	
P0	+0.0	0.0				
P0	+2.7	1.3		0.0	0.00	
P0	+11.0	1.3	1.3	8.3	10.79	
P0	+16.6	2.0		0.0	0.00	
P0	+55.3	2.0	2.0	38.7	77.40	
P0	+81.5	1.8		0.0	0.00	
P1	+23.2	1.8	1.8	41.7	75.06	
P1	+30.0	1.5		0.0	0.00	
P1	+33.0	1.5	1.5	3.0	4.50	
P1	+49.0	1.8		0.0	0.00	
P1	+75.3	1.8	1.8	26.3	47.34	
P1	+81.0	1.7		0.0	0.00	
P1	+92.8	1.7	1.7	11.8	20.06	
P2	+7.0	1.7		0.0	0.00	
P2	+49.0	1.7	1.7	42.0	71.40	
P2	+51.5	2.2		0.0	0.00	
P3	+6.8	2.2	2.2	55.3	121.66	
P3	+10.6	2.2		0.0	0.00	
P3	+44.0	2.2	2.2	33.4	73.48	
P3	+45.7	1.0		0.0	0.00	
P3	+73.1	1.0	1.0	27.4	27.40	
P3	-79.0	2.0		0.0	0.00	
P4	-14.4	2.0	2.0	35.4	70.80	
P4	-17.6	1.8		0.0	0.00	
P4	-32.5	1.8	1.8	14.9	26.82	
<b>計</b>					<b>626.7</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

単位: m<sup>2</sup>

<b>ベンチ撤去後芝張り面積</b>	
1.5*0.4*39	23.4

単位: m<sup>2</sup>

右岸		左岸		A
809.8	+	626.7	=	<b>1436.5</b>
A		ベンチ面積		総芝張り面積
1436.5	+	23.4	=	<b>1459.9</b>