

数量集計表

[illegible]

量水器運搬数量計算書

(個当り)

量水器諸元	φ 13	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50	φ 75
重量	0.9kg	1.7kg	1.9kg	2.3kg	3.0kg	4.2kg	19.0kg

①運搬数量計算表

地区名	運搬内容	量 水 器							合計	備考
		φ 13	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50	φ 75		
中村	数量	20個	37個		1個	1個			59個	
	重量	18.0kg	62.9kg		2.3kg	3.0kg			86.2kg	
下田	数量	7個	17個	2個			1個		27個	
	重量	6.3kg	28.9kg	3.8kg			4.2kg		43.2kg	
東山	数量	15個	48個	2個	1個	2個			68個	
	重量	13.5kg	81.6kg	3.8kg	2.3kg	6.0kg			107.2kg	
具同	数量	130個	16個						146個	
	重量	117.0kg	27.2kg						144.2kg	
東中筋	数量	12個	5個	1個					18個	
	重量	10.8kg	8.5kg	1.9kg					21.2kg	
後川	数量	19個	10個						29個	
	重量	17.1kg	17.0kg						34.1kg	
八束	数量	93個	38個	3個		1個			135個	
	重量	83.7kg	64.6kg	5.7kg		3.0kg			157.0kg	
蕨岡	数量	156個	8個			3個			167個	
	重量	140.4kg	13.6kg			9.0kg			163.0kg	
中筋	数量	7個	11個	1個					19個	
	重量	6.3kg	18.7kg	1.9kg					26.9kg	
大川筋	数量	85個	55個						140個	
	重量	76.5kg	93.5kg						170.0kg	
富山	数量	3個	1個						4個	
	重量	2.7kg	1.7kg						4.4kg	
合計	数量	547個	246個	9個	2個	7個	1個		812個	

②運搬数量集計表

地区名	数量	運搬距離(一時保管所⇄現場)						平均距離 × 運搬重量	備考
		1	2	3	4	5	平均距離		
中村	59個	2.2km	2.2km	2.1km	2.4km	1.9km	2.2km	86.2kg	189.64
下田	27個	5.3km	8.8km	5.7km	7.7km	8.2km	7.1km	43.2kg	306.72
東山	68個	2.7km	2.9km	2.9km	2.7km	1.7km	2.6km	107.2kg	278.72
具同	146個	1.2km	1.3km	1.3km	2.2km	1.3km	1.5km	144.2kg	216.30
東中筋	18個	8.3km	9.7km	10.4km	8.0km	8.7km	9.0km	21.2kg	190.80
後川	29個	4.5km	4.4km	7.3km	4.4km	4.4km	5.0km	34.1kg	170.50
八束	135個	6.2km	5.9km	5.9km	6.2km	6.9km	6.2km	157.0kg	973.40
蕨岡	167個	6.1km	7.2km	12.9km	8.4km	8.5km	8.6km	163.0kg	1,401.80
中筋	19個	14.1km	11.7km	11.1km	11.3km	11.3km	11.9km	26.9kg	320.11
大川筋	140個	13.4km	13.4km	11.6km	12.8km	11.6km	12.6km	170.0kg	2,142.00
富山	4個	14.5km	15.0km	15.4km	14.8km		14.9km	4.4kg	65.56
合計	812個						81.6km	957.4kg	6,255.55

※運搬距離の算出は、無作為に抽出した5箇所から平均距離を算出するものとする。

また、5箇所に満たない場合は全箇所を対象とする。

③加重平均により平均運搬距離を算出

平均運搬距離 = $\Sigma(\text{地区ごとの平均距離} \times \text{運搬重量}) / (\text{総運搬重量})$

平均運搬距離 = $6,255.55 \div 957.4 = 6.5 \text{ km}$