

1. 数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	合 計	備 考
断面修復工	断面修復	左官工法	コンクリートはつり	m ²	4.6	
			運搬・処分	m ³	0.20	
			処分費	t	0.5	
			断面修復工 (ポリマーセメントモルタル)	m ³	0.203	
表面保護工	表面含浸	上部工	簡易清掃	m ²	8.8	
			けい酸塩系表面含浸材	m ²	8.8	プロコンガードシステム相当
水切り対策工	後付水切設置工	水切設置工	後付けタイプ	m	3.4	
		下地処理工	サンダーケレン	m ²	0.09	

2. 断面修復工

(1) コンクリートはつり

$$A = 4.6400 \qquad = 4.640 \text{ m}^2$$

(2) 運搬・処分

$$V = 0.20320 \qquad = 0.203 \text{ m}^3$$

(3) 処分費

$$W = 0.203 \times 2.3 \qquad = 0.467 \text{ t}$$

(4) 断面修復工（ポリマーセメントモルタル）

延べ堆積

$$V = 0.20320 \qquad = 0.203 \text{ m}^3$$

実材料

$$V = 0.203 \qquad = 0.203 \text{ m}^3$$

(5) 断面修復集計表

位置	損傷 番号	幅 (mm)	長さ (mm)	はつり数量集計			断面修復数量集計			備考
				はつり厚 (mm)	面積 (m2)	体積 (m3)	補修厚 (mm)	面積 (m2)	体積 (m3)	
床版	1)	1000	1600	70	1.6000	0.11200	70	1.6000	0.11200	剥離鉄筋露出
	2)	1000	1600	30	1.6000	0.04800	30	1.6000	0.04800	豆板
	3)	600	400	30	0.2400	0.00720	30	0.2400	0.00720	うき(豆板)
	4)	1200	1000	30	1.2000	0.03600	30	1.2000	0.03600	うき(豆板)
				はつり数量集計			断面修復数量集計			備考
				はつり厚 (mm)	面積 (m2)	体積 (m3)	補修厚 (mm)	面積 (m2)	体積 (m3)	
集計				70	1.6000	0.11200	70	1.6000	0.11200	
				30	3.0400	0.09120	30	3.0400	0.09120	
					4.64000	0.20320			0.20320	

3. 表面含浸工

(1) 簡易清掃・表面含浸工 (けい酸塩系表面含浸材) (図面参照)

$$A1 = (0.500 + 1.500) \times 1.600 \times 1/2 = 1.600 \text{ m}^2$$

$$A2 = 4.000 \times 1.600 = 6.400 \text{ m}^2$$

$$A3 = (0.600 + 0.400) \times 1.600 \times 1/2 = 0.800 \text{ m}^2$$

$$\Sigma A = 8.800 \text{ m}^2$$

1> 簡易清掃

$$\Sigma A = 8.800 \text{ m}^2$$

2> 表面含浸工 (けい酸塩系表面含浸材)

$$\Sigma A = 8.800 \text{ m}^2$$

4. 水切対策工

(1) 下地処理

$$A = (1.79 + 1.61) \times 0.025 = 0.085 \text{ m}^2$$

(2) 水切設置工

$$L = 1.79 + 1.61 = 3.400 \text{ m}$$