

数量集計表（断面修復工）

[illegible]

1. 断面修復工

[illegible]

2. 補強鉄筋

D16 (SD345)								
	本		長さ		単位重量			
H1	1	×	4.30	×	1.560	=	6.7	kg
H2	1	×	4.30	×	1.560	=	6.7	kg
<hr/>						Σ	=	13.4 kg

数量集計表（頂版継手部補修工）

[illegible]

頂版継手部補修工

1. シール材充填(シリコン系)

$$4.300 \times 5 = 21.50 \text{ m}$$

2. シール材(シリコン系)

$$0.010 \times 0.005 \times 21.50 \times 1000 \ell / \text{m}^3 = 1.08 \ell$$

3. プライマー(シリコーンプライマーC相当品)

$$(0.010 \times 2 + 0.005) \times 21.50 \times 0.2 \text{ kg} / \text{m}^2 = 0.108 \text{ kg}$$

4. バックアップ材 (ウレタンフォーム)

$$0.005^2 \times 21.50 \times 1000 = 0.54 \ell$$

数量集計表 (ひび割れ補修工)

[illegible]

1. ひび割れ注入工 (エポキシ樹脂系)

※ 単位体積重量 M' 1,150 kg/m³

箇所	幅 W (m)	長さ L (m)	深さ H (m)	質量 M (kg)	適 要
① 側壁 (A1)	0.0003	0.50	0.10	0.017	深さ10cmと想定
② 側壁 (A2)	0.0005	0.50	0.10	0.029	〃
③ 側壁 (A2)	0.0003	0.30	0.10	0.010	〃
		1.30		0.056	

質量M = 幅W × 長さL × 深さH × 単位体積重量M'

2. シール工 (不飽和ポリエステル系)

※ 単位体積重量 M' 1,700 kg/m³

幅B 50 mm

厚さH 3 mm

箇所	幅 B (m)	長さ L (m)	厚さ H (m)	質量 M (kg)	適 要
① 側壁 (A1)	0.05	0.50	0.003	0.128	
② 側壁 (A2)	0.05	0.50	0.003	0.128	
③ 側壁 (A2)	0.05	0.30	0.003	0.077	
		1.30		0.333	

質量M = 幅B × 長さL × 厚さH × 単位体積重量M'

数 量 集 計 表 (ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ塗装塗替え工)

[illegible]

1. ガードレール塗装塗替え工

支柱

箇 所			支柱径 φ (m)	高さ H (m)	1本当り (m2/本)	本数 (本)	面積 (m2)
①	支柱（上流側）	Gr-C-2B用	0.1143	0.70	0.251	2	0.50
②	支柱（下流側）	Gr-C-2B用	0.1143	0.70	0.251	4	1.00
合 計							1.50

笠木

箇 所		延長 L (m)	1m当り (m2/m)	面積 (m2)	摘 要
合 計				-	

ビーム

箇 所		延長 L (m)	1m当り (m2/m)	面積 (m2)	摘 要
①	支柱 (上流側)	Gr-C-2B用	3.00	0.84	2.52
②	支柱 (下流側)	Gr-C-2B用	7.10	0.84	5.96
合 計				8.48	

支柱 笠木 ビーム
合計 = 1.50 + - + 8.48 = 9.98 m2

数量集計表（仮設工）

[illegible]

1. 足場工（単管パイプ足場）

A	=	6.10	×	5.00	=	30.50	m2		
					<hr/>	Σ	=	30.50	m2

2. 足場工（側部単管パイプ足場）

上流側									
A	=	3.58	×	3.00	=	10.74	掛m2		
下流側									
A	=	3.58	×	5.00	=	17.90	掛m2		
					<hr/>	Σ	=	28.64	掛m2