

平成 28 年度

小海橋他 1 橋 橋梁修繕耐震補強工事

数 量 計 算 書

小 海 橋

数量総括表（沓座拡張 鋼製ブラケット）

[illegible]

【 小海橋 】

数量総括表（沓座拡張 鋼製ブラケット）

[illegible]

A1橋台 沓座拡張(鋼製ブラケット) 集計表

工 種	種 別	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
A1橋台 沓座拡張(鋼)			式	1.0	(10 基)
	プレート	SM400A t≤38	t	1.953	ブラケット本体(製作)
	アンカーボルト	D16 SD345	t	0.018	
	ナット(メッキ 仕様)	M12	個	40	ゆるみ止めナット
	座金(メッキ 仕様)	M12	枚	40	購入品
	ブラケット 設置		基	10	
	アンカー挿入	D16 (L=240)	本	40	エポキシ 樹脂注入
	削孔	φ 26×250	孔	40	
	溶融亜鉛 メッキ重量	HDZ55	t	1.953	
	〃	HDZ35	t	0.003	
	不陸整正	樹脂パテ仕上げ ジョイント Ⅱ #101相当品	kg	17.3	2.03 m2

【 小海橋 】

A1橋台 沓座拡張(鋼製ブラケット) 集計表

[illegible]

A1橋台 沓座拡張(鋼製ブラケット)

1. プレート

ブラケット

名 称	種別	寸 法 (mm)		数量	重 量 (kg)			材 質	NET
		断 面	長 さ		単位重量	1個当り重量	全重量		
UFLG	PL	500 × 22	580	1	86.35	50.1	50.1	SM400A	
WEB	PL	468 × 25	406	3	91.85	25.4	76.2	SM400A	68
LFLG	PL	283 × 22	580	1	48.87	28.3	28.3	SM400A	
BASE	PL	406 × 22	580	1	70.12	40.7	40.7	SM400A	
1 基当り合計							195.3		
10 基当り合計							1953.0		

名 称	種別	寸 法 (mm)		数量	重 量 (kg)			材 質	NET
		断 面	長 さ		単位重量	1個当り重量	全重量		
- 基当り合計							-		
- 基当り合計							-		

名 称	種別	寸 法 (mm)		数量	重 量 (kg)			材 質	NET
		断 面	長 さ		単位重量	1個当り重量	全重量		
- 基当り合計							-		

ブラケット本体(製作) SM400A t≤38 = 1953.0 kg = 1.953 t

2. アンカーボルト
ブラケット

名 称	寸 法 (mm)		数量	重 量 (kg)			材 質	備考
	断 面	長 さ		単位重量	1個当り重量	全重量		
アンカーボルト	D 16	290	40	1.560	0.452	18.080	SD345	

名 称	寸 法 (mm)		数量	重 量 (kg)			材 質	備考
	断 面	長 さ		単位重量	1個当り重量	全重量		

アンカーボルト D16 SD345 = 18.1 kg = 0.018 t

3. ナット(ゆるみ止めナット、メッキ仕様)、座金(メッキ仕様)

ナット(メッキ仕様) M 12 = 40 個

座金(メッキ仕様) M 12 = 40 枚

4. ブラケット設置

N = 10 基

5. アンカー挿入 D16 (L=240)
※ L は定着長を示す。

D16 (L=240) = 40 本

【100本当り注入量】

D16 (L=240) = $(\pi \times 0.026^2 / 4 \times 0.25 - \pi \times 0.016^2 / 4 \times 0.24) \times 100 \text{本} \times 1.20 (\text{比重}) \times 1000 = 10.14 \text{kg} / 100 \text{本}$

6. 削孔

$\phi 26 \times 250$ = 40 孔

7. 熔融亜鉛メッキ重量

HDZ55 プレート (ブラケット本体) = 1953.0 kg

HDZ35 アンカーボルト (ネジ部) = 3.1 kg

アンカーボルトメッキ重量内訳

ブラケット

名 称	寸 法 (mm)		数量	重 量 (kg)		
	断 面	長 さ		単位重量	1個当り重量	全重量
アンカーボルト	D 16	50	40	1.560	0.078	3.120

名 称	寸 法 (mm)		数量	重 量 (kg)		
	断 面	長 さ		単位重量	1個当り重量	全重量

合 計 = 3.1 kg

HDZ55 合計 = 1953.0 kg = 1.953 t

HDZ35 合計 = 3.1 kg = 0.003 t

8. 不陸整正 (樹脂パテ仕上げ、ショーボンド#101相当品)

①不陸整正面積

0.58×0.350×10

= 2.03 m²

②不陸整正材質量

2.03 × 0.005 × (比重) 1.70 × 1000 = 17.3 kg

9. 無収縮モルタル(プレミックスタイプ)

$$\begin{array}{rcl} 0.003 \times 5.980 & = & 0.02 \text{ m}^3 \\ (0.078 \times 5.980) & (= & 0.47 \text{ m}^2) \end{array}$$

10. 型枠

$$0.003 \times 2 = 0.01 \text{ m}^2$$

11. シール材(シリコン系)

$$\begin{array}{rcl} 1/2 \times 0.022 \times 0.022 \times 5.98 & = & 0.0014 \text{ m}^3 \\ & (= & 1.40 \text{ L}) \end{array}$$

12. バックアップ材(ウレタンフォーム)

$$\begin{array}{rcl} 0.02 \times 0.02 \times 0.10 \times 9 & = & 0.0004 \text{ m}^3 \\ & (= & 0.40 \text{ L}) \end{array}$$

P1橋脚(A1側) 沓座拡幅(鋼製ブラケット) 集計表

工 種	種 別	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
P1橋脚(A1側) 沓座拡幅(鋼)			式	1.0	(10 基)
	プレート	SM400A t≤38	t	1.477	ブラケット本体(製作)
	アンカーボルト	D16 SD345	t	0.018	
	ナット(メッキ仕様)	M12	個	40	ゆるみ止めナット
	座金(メッキ仕様)	M12	枚	40	購入品
	ブラケット設置		基	10	
	アンカー挿入	D16 (L=240)	本	40	エポキシ樹脂注入
	削孔	φ 26×250	孔	40	
	溶融亜鉛メッキ重量	HDZ55	t	1.477	
	〃	HDZ35	t	0.003	
	不陸整正	樹脂パテ仕上げ ショボント® #101相当品	kg	22.2	2.61 m2
【参考】					
	エポキシ樹脂注入	SM400A t≤38	kg/100本	10.14	アンカーロック相当品

P1橋脚(A1側) 沓座拡幅(鋼製ブラケット)

1. プレート

ブラケット

名 称	種別	寸 法 (mm)		数量	重 量 (kg)			材 質	NET
		断 面	長 さ		単位重量	1個当り重量	全重量		
UFLG	PL	400 × 22	580	1	69.08	40.1	40.1	SM400A	
WEB	PL	368 × 22	406	3	63.55	17.3	51.9	SM400A	67
LFLG	PL	150 × 22	580	1	25.91	15.0	15.0	SM400A	
BASE	PL	406 × 22	580	1	70.12	40.7	40.7	SM400A	
1 基当り合計							147.7		
10 基当り合計							1477.0		

名 称	種別	寸 法 (mm)		数量	重 量 (kg)			材 質	NET
		断 面	長 さ		単位重量	1個当り重量	全重量		
- 基当り合計							-		
- 基当り合計							-		

名 称	種別	寸 法 (mm)		数量	重 量 (kg)			材 質	NET
		断 面	長 さ		単位重量	1個当り重量	全重量		
- 基当り合計							-		

ブラケット本体(製作) SM400A t≤38 = 1477.0 kg = 1.477 t

2. アンカーボルト
ブラケット

名 称	寸 法 (mm)		数量	重 量 (kg)			材 質	備考
	断 面	長 さ		単位重量	1個当り重量	全重量		
アンカーボルト	D 16	290	40	1.560	0.452	18.080	SD345	

名 称	寸 法 (mm)		数量	重 量 (kg)			材 質	備考
	断 面	長 さ		単位重量	1個当り重量	全重量		

アンカーボルト D16 SD345 = 18.1 kg = 0.018 t

3. ナット(ゆるみ止めナット、メッキ仕様)、座金(メッキ仕様)

ナット(メッキ仕様) M 12 = 40 個

座金(メッキ仕様) M 12 = 40 枚

4. ブラケット設置

N = 10 基

5. アンカー挿入 D16 (L=240)
※ L は定着長を示す。

D16 (L=240) = 40 本

【100本当り注入量】

D16 (L=240) = $(\pi \times 0.026^2 / 4 \times 0.25 - \pi \times 0.016^2 / 4 \times 0.24) \times 100 \text{本} \times 1.20 (\text{比重}) \times 1000 = 10.14 \text{kg} / 100 \text{本}$

6. 削孔

$\phi 26 \times 250$ = 40 孔

7. 熔融亜鉛メッキ重量

HDZ55 プレート (ブラケット本体) = 1477.0 kg

HDZ35 アンカーボルト (ネジ部) = 3.1 kg

アンカーボルトメッキ重量内訳

ブラケット

名 称	寸 法 (mm)		数量	重 量 (kg)		
	断 面	長 さ		単位重量	1個当り重量	全重量
アンカーボルト	D 16	50	40	1.560	0.078	3.120

名 称	寸 法 (mm)		数量	重 量 (kg)		
	断 面	長 さ		単位重量	1個当り重量	全重量

合 計 = 3.1 kg

HDZ55 合計 = 1477.0 kg = 1.477 t

HDZ35 合計 = 3.1 kg = 0.003 t

8. 不陸整正 (樹脂パテ仕上げ、ショーボンド#101相当品)

①不陸整正面積

0.58×0.450×10

= 2.61 m²

②不陸整正材質量

2.61 × 0.005 × (比重) 1.70 × 1000 = 22.2 kg

P1橋脚(A2側) 沓座拡幅(鋼製ブラケット) 集計表

工 種	種 別	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
P1橋脚(A2側) 沓座拡幅(鋼)			式	1.0	(10 基)
	プレート	SM400A t≤38	t	1.870	ブラケット本体(製作)
	アンカーボルト	D16 SD345	t	0.018	
	ナット(メッキ仕様)	M12	個	40	ゆるみ止めナット
	座金(メッキ仕様)	M12	枚	40	購入品
	ブラケット設置		基	10	
	アンカー挿入	D16 (L=240)	本	40	エポキシ樹脂注入
	削孔	φ 26×250	孔	40	
	溶融亜鉛メッキ重量	HDZ55	t	1.870	
	〃	HDZ35	t	0.003	
	不陸整正	樹脂パテ仕上げ ショボント® #101相当品	kg	22.2	2.61 m2
【参考】					
	エポキシ樹脂注入	SM400A t≤38	kg/100本	10.14	アンカーロック相当品

P1橋脚(A2側) 沓座拡幅(鋼製ブラケット)

1. プレート

ブラケット

名 称	種別	寸 法 (mm)		数量	重 量 (kg)			材 質	NET
		断 面	長 さ		単位重量	1個当り重量	全重量		
UFLG	PL	500 × 22	580	1	86.35	50.1	50.1	SM400A	
WEB	PL	468 × 25	406	3	91.85	25.4	76.2	SM400A	68
LFLG	PL	200 × 22	580	1	34.54	20.0	20.0	SM400A	
BASE	PL	406 × 22	580	1	70.12	40.7	40.7	SM400A	
1 基当り合計							187.0		
10 基当り合計							1870.0		

名 称	種別	寸 法 (mm)		数量	重 量 (kg)			材 質	NET
		断 面	長 さ		単位重量	1個当り重量	全重量		
- 基当り合計							-		
- 基当り合計							-		

名 称	種別	寸 法 (mm)		数量	重 量 (kg)			材 質	NET
		断 面	長 さ		単位重量	1個当り重量	全重量		
- 基当り合計							-		

ブラケット本体(製作) SM400A t≤38 = 1870.0 kg = 1.870 t

2. アンカーボルト
ブラケット

名 称	寸 法 (mm)		数量	重 量 (kg)			材 質	備考
	断 面	長 さ		単位重量	1個当り重量	全重量		
アンカーボルト	D 16	290	40	1.560	0.452	18.080	SD345	

名 称	寸 法 (mm)		数量	重 量 (kg)			材 質	備考
	断 面	長 さ		単位重量	1個当り重量	全重量		

アンカーボルト D16 SD345 = 18.1 kg = 0.018 t

3. ナット(ゆるみ止めナット、メッキ仕様)、座金(メッキ仕様)

ナット(メッキ仕様) M 12 = 40 個

座金(メッキ仕様) M 12 = 40 枚

4. ブラケット設置

N = 10 基

5. アンカー挿入 D16 (L=240)
※ L は定着長を示す。

D16 (L=240) = 40 本

【100本当り注入量】

D16 (L=240) = $(\pi \times 0.026^2 / 4 \times 0.25 - \pi \times 0.016^2 / 4 \times 0.24) \times 100 \text{本} \times 1.20 (\text{比重}) \times 1000 = 10.14 \text{kg} / 100 \text{本}$

6. 削孔

$\phi 26 \times 250$ = 40 孔

7. 熔融亜鉛メッキ重量

HDZ55 プレート (ブラケット本体) = 1870.0 kg

HDZ35 アンカーボルト (ネジ部) = 3.1 kg

アンカーボルトメッキ重量内訳

ブラケット

名 称	寸 法 (mm)		数量	重 量 (kg)		
	断 面	長 さ		単位重量	1個当り重量	全重量
アンカーボルト	D 16	50	40	1.560	0.078	3.120

名 称	寸 法 (mm)		数量	重 量 (kg)		
	断 面	長 さ		単位重量	1個当り重量	全重量

合 計 = 3.1 kg

HDZ55 合計 = 1870.0 kg = 1.870 t

HDZ35 合計 = 3.1 kg = 0.003 t

8. 不陸整正 (樹脂パテ仕上げ、ショーボンド#101相当品)

①不陸整正面積

0.58×0.450×10

= 2.61 m²

②不陸整正材質量

2.61 × 0.005 × (比重) 1.70 × 1000 = 22.2 kg

A2橋台 沓座拡張(鋼製ブラケット) 集計表

工 種	種 別	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
A2橋台 沓座拡張(鋼)			式	1.0	(10 基)
	プレート	SM400A t≤38	t	1.453	ブラケット本体(製作)
	アンカーボルト	D16 SD345	t	0.018	
	ナット(メッキ 仕様)	M12	個	40	ゆるみ止めナット
	座金(メッキ 仕様)	M12	枚	40	購入品
	ブラケット 設置		基	10	
	アンカー挿入	D16 (L=240)	本	40	エポキシ 樹脂注入
	削孔	φ 26×250	孔	40	
	溶融亜鉛 メッキ重量	HDZ55	t	1.453	
	〃	HDZ35	t	0.003	
	不陸整正	樹脂パテ仕上げ ジョーボント® #101相当品	kg	17.3	2.03 m2

【 小海橋 】

A2橋台 沓座拡張(鋼製ブラケット) 集計表

[illegible]

A2橋台 沓座拡張(鋼製ブラケット)

1. プレート

ブラケット

名 称	種別	寸 法 (mm)		数量	重 量 (kg)			材 質	NET
		断 面	長 さ		単位重量	1個当り重量	全重量		
UFLG	PL	350 × 22	580	1	60.45	35.1	35.1	SM400A	
WEB	PL	318 × 22	406	3	54.92	15.4	46.2	SM400A	69
LFLG	PL	233 × 22	580	1	40.24	23.3	23.3	SM400A	
BASE	PL	406 × 22	580	1	70.12	40.7	40.7	SM400A	
1 基当り合計							145.3		
10 基当り合計							1453.0		

名 称	種別	寸 法 (mm)		数量	重 量 (kg)			材 質	NET
		断 面	長 さ		単位重量	1個当り重量	全重量		
- 基当り合計							-		
- 基当り合計							-		

名 称	種別	寸 法 (mm)		数量	重 量 (kg)			材 質	NET
		断 面	長 さ		単位重量	1個当り重量	全重量		
- 基当り合計							-		

ブラケット本体(製作) SM400A t≤38 = 1453.0 kg = 1.453 t

2. アンカーボルト
ブラケット

名 称	寸 法 (mm)		数量	重 量 (kg)			材 質	備考
	断 面	長 さ		単位重量	1個当り重量	全重量		
アンカーボルト	D 16	290	40	1.560	0.452	18.080	SD345	

名 称	寸 法 (mm)		数量	重 量 (kg)			材 質	備考
	断 面	長 さ		単位重量	1個当り重量	全重量		

アンカーボルト D16 SD345 = 18.1 kg = 0.018 t

3. ナット(ゆるみ止めナット、メッキ仕様)、座金(メッキ仕様)

ナット(メッキ仕様) M 12 = 40 個

座金(メッキ仕様) M 12 = 40 枚

4. ブラケット設置

N = 10 基

5. アンカー挿入 D16 (L=240)
※ L は定着長を示す。

D16 (L=240) = 40 本

【100本当り注入量】

D16 (L=240) = $(\pi \times 0.026^2 / 4 \times 0.25 - \pi \times 0.016^2 / 4 \times 0.24) \times 100 \text{本} \times 1.20 (\text{比重}) \times 1000 = 10.14 \text{kg} / 100 \text{本}$

6. 削孔

$\phi 26 \times 250$ = 40 孔

7. 熔融亜鉛メッキ重量

HDZ55 プレート (ブラケット本体) = 1453.0 kg

HDZ35 アンカーボルト (ネジ部) = 3.1 kg

アンカーボルトメッキ重量内訳

ブラケット

名 称	寸 法 (mm)		数量	重 量 (kg)		
	断 面	長 さ		単位重量	1個当り重量	全重量
アンカーボルト	D 16	50	40	1.560	0.078	3.120

名 称	寸 法 (mm)		数量	重 量 (kg)		
	断 面	長 さ		単位重量	1個当り重量	全重量

合 計 = 3.1 kg

HDZ55 合計 = 1453.0 kg = 1.453 t

HDZ35 合計 = 3.1 kg = 0.003 t

8. 不陸整正 (樹脂パテ仕上げ、ショーボンド#101相当品)

①不陸整正面積

0.58×0.350×10

= 2.03 m²

②不陸整正材質量

2.03 × 0.005 × (比重) 1.70 × 1000 = 17.3 kg

9. 無収縮モルタル(プレミックスタイプ)

$$\begin{array}{rcl} 0.003 \times 5.980 & = & 0.02 \text{ m}^3 \\ (0.078 \times 5.980) & = & 0.47 \text{ m}^2 \end{array}$$

10. 型枠

$$0.003 \times 2 = 0.01 \text{ m}^2$$

11. シール材(シリコン系)

$$\begin{array}{rcl} 1/2 \times 0.022 \times 0.022 \times 5.98 & = & 0.0014 \text{ m}^3 \\ (& = & 1.40 \text{ L}) \end{array}$$

12. バックアップ材(ウレタンフォーム)

$$\begin{array}{rcl} 0.02 \times 0.02 \times 0.10 \times 9 & = & 0.0004 \text{ m}^3 \\ (& = & 0.40 \text{ L}) \end{array}$$

数量集計表（断面修復工）

[illegible]

1. はつり、断面修復工

[illegible]

2. コンクリートカッター

箇 所		幅 B (m)		長さ L (m)		延長 (m)	適 用
			辺数		辺数		
1	床 板	0.20	2	0.20	2	0.80	第1径間
2	〃	0.20	2	0.20	2	0.80	〃
3	〃	0.15	2	0.15	2	0.60	〃
4	〃	0.20	2	0.20	2	0.80	〃
5	〃	0.15	2	0.15	2	0.60	〃
6	〃	0.15	2	0.40	2	1.10	第2径間
7	〃	0.20	2	0.50	2	1.40	〃
8	〃	0.10	2	0.10	2	0.40	〃
合 計						6.50	

数量集計表 (排水管設置工)

[illegible]

排水管設置工

N= 8 箇所

1. コンクリート版切断 (t=50mm)

$$(0.40+0.25 \times 2) \times 8 = 7.20 \text{ m}$$

2. コンクリートはつり (t=50mm)

$$0.40 \times 0.25 \times 8 = 0.80 \text{ m}^2$$

3. 殻運搬処理(無筋コンクリート)

$$0.80 \times 0.05 + (0.002 + 0.10 \times 0.05) \times 0.275 \times 8 = 0.06 \text{ m}^3$$

4. 削孔 (φ65×275)

$$3 \text{ 本/箇所} \times 8 = 24 \text{ 孔}$$

5. 樹脂グラウト充填 (比重 = 1.13)

$$0.002 \times 0.255 \times 8 = 0.004 \text{ m}^3$$

$$W = 0.004 \times 1.13 \times 1000 = 4.52 \text{ kg}$$

6. シール材 (エポキシ樹脂系, 単位重量1.70t/m³)

$$0.002 \times 0.02 \times 1.70 \times 8 = 0.0005 \text{ t}$$
$$= 0.5 \text{ kg}$$

7. コンクリート (18-8-25H)

$$\{0.4 \times 0.25 \times 0.05 - 0.1 \times 0.05 \times 0.04\} \times 8 = 0.04 \text{ m}^3$$

8. 角型排水柵 □100×50×2.0 L= 0.55 m/箇所

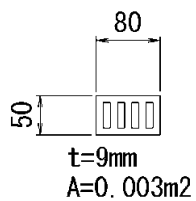
$$0.55 \times 8 = 4.40 \text{ m}$$

〔既設排水管処理〕

N= 8 箇所

(1) 発生材運搬 排水桝(目皿)

$$0.003 \times 0.009 \times 7850 \text{ kg/m}^3 \times 8 = 1.70 \text{ kg}$$



(2) モルタル充填

$$0.08 \times 0.05 \times 0.325 \times 8 = 0.01 \text{ m}^3$$

(3) 型枠

$$0.08 \times 0.05 \times 8 = 0.03 \text{ m}^2$$

数量総括表 (鉄筋探査工)

[illegible]

1. 鉄筋探査工 横向き

沓座拡幅

$$0.45 \times 5.98 \times 4$$

$$= 10.76 \text{ m}^2$$

$$\Sigma = 10.76 \text{ m}^2$$

2. 鉄筋探査工 下向き

排水管設置工

$$0.40 \times 0.25 \times 8$$

$$0.80 \text{ m}^2$$

$$\Sigma = 0.80 \text{ m}^2$$

3. 鉄筋探査工 上向き

排水管設置工

$$0.40 \times 0.25 \times 8$$

$$0.80 \text{ m}^2$$

$$\Sigma = 0.80 \text{ m}^2$$

【 小海 橋 】

数量集計表（仮設工）

[illegible]

1. 足場工（単管足場）

$$7.81 \times 2.50 = 19.53 \text{ 掛m}^2$$

無 名 橋

【無名橋】

数量集計表（上部工塗装塗替え工）

[illegible]

1. 上部工塗装塗替え工

全体塗装面積 = 141.77 m²

鋼材露出部 30 %

3種ケレンA

2. 全体塗装面積の根拠

[illegible]

【無名橋】

数 量 集 計 表 (カーポート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 (本)	
①	支柱（起点側）	Gr-C-2B-5用	0.1143	0.90	0.323	14	4.52
②	支柱（終点側）	Gr-C-2B-5用	0.1143	0.90	0.323	14	4.52
合 計							9.04

笠木

箇所		延長 L (m)	1m当り (m2/m)	面積 (m2)	摘 要
①	笠木 (上流側)	Gr-C-2B-5用	-	0.25	
②	笠木 (下流側)	Gr-C-2B-5用	-	0.25	
合 計				-	

ヒーム

箇所		延長 L (m)	1m当り (m2/m)	面積 (m2)	摘 要
①	ヒーム (上流側)	Gr-C-2B-5用	26.00	0.84	21.84
②	ヒーム (下流側)	Gr-C-2B-5用	26.00	0.84	21.84
合 計				43.68	

$$\begin{array}{rclclclcl}
 & & \text{支柱} & & \text{笠木} & & \text{ヒーム} & & \\
 \text{合計} & = & 9.04 & + & - & + & 43.68 & = & 52.72 \quad \text{m2}
 \end{array}$$

【無名橋】

数量集計表 (カートレール部材撤去復旧工)

[illegible]

1. 笠木、ビーム撤去工

	箇 所		長さ L (m)	単位重量 (kg/m)	質量 W (kg)	摘 要	
笠 木	①	笠木（起点側）	Gr-C-2B-5用	25.30	6.02	152.31	
	②	笠木（終点側）	Gr-C-2B-5用	25.30	6.02	152.31	
		笠木撤去合計		50.60		304.61	
ビーム							
		ビーム撤去合計		0.00		0.00	
合 計					304.61		

2. 笠木、ビーム設置工

	箇 所		長さ L (m)	摘 要
笠木	①	笠木（起点側）	Gr-C-2B-5用	25.30
	②	笠木（終点側）	Gr-C-2B-5用	25.30
	③	取付用ボルト	M16×35	1本
	笠木設置合計		50.60	取付ボルト 1本
ビーム				
	ビーム設置合計		-	

【無名橋】

数量集計表（伸縮目地設置工）

[illegible]

伸縮目地設置工

1. 注入式目地材(シリコーン#70相当品以上)

A1橋台	$0.02 \times 0.150 \times 2.60 \times 1000 \times 1$	=	7.80	ℓ
A2橋台	$0.02 \times 0.150 \times 2.60 \times 1000 \times 1$	=	7.80	ℓ
		<hr/>		
		Σ =	15.60	ℓ

【無名橋】

数量集計表（仮設工）

[illegible]

1. 足場工（全面吊足場）

一次施工

$$\begin{array}{rcll} \text{橋長} & & \text{全幅員} & \\ 13.00 & \times & 2.60 & = 33.80 \text{ m}^2 \end{array}$$

二次施工

$$\begin{array}{rcll} \text{橋長} & & \text{全幅員} & \\ 13.14 & \times & 2.60 & = 34.16 \text{ m}^2 \end{array}$$

$$\text{合 計} = 67.96 \text{ m}^2$$

【無名橋】

数量集計表 (交通規制施設工)

[illegible]

交通規制施設工

1 高さ制限標識

高さ制限標識 $\phi 600$ (反射タイプ) = 2 枚

2 高さ制限予告標識

高さ制限予告標識 900×600(反射タイプ) = 2 枚

3 高さ標示ポール

高さ標示ポール H3500(反射タイプ) = 2 基

4 高さ制限横断幕

高さ制限横断幕 1000×5000(反射タイプ) = 2 枚