

滝見棧道橋

塗替塗装工 数量集計表

[illegible]

塗替塗装工 数量集計表

	数量	単位	塗装面積(m2)	部材長	計算式
G1主桁	1	本	9.865	7.170	$10.497 - 0.632$
G2主桁	1	本	11.690	8.48	$12.415 - 0.725$
横桁	2	本	3.060	1.896	$0.842 \times 1.896 - 0.066$
デッキプレート	1	式	27.144	12.104 (平均値)	$28.807 - 1.357 - 0.306$
垂直補剛材	8	本	0.368	0.302	$0.029 \times 12 + 0.005 \times 4$
			52.1		

主桁補修工 数量集計表

[illegible]

主桁補修工 数量計算書

(1)主桁

①炭素繊維成形プレート設置

「滝見棧道橋 主桁補修工図 」 参照

施工延長 66.07 m

②材料

1) エポキシ樹脂接着剤 0.30kg/m ロス率10%

$$W = (45.71 + 2.64 + 5.70 + 3.08 + 0.44 + 5.20 + 3.30) \times 0.3 \times 1.1 = 21.80 \text{ kg}$$

2) 炭素繊維成形板（高弾性） 1.05m/m

$$L = (45.71 + 2.64 + 5.70 + 3.08 + 0.44 + 5.20 + 3.30) \times 1.05 = 69.37 \text{ m}$$

エポキシ樹脂接着剤 21.8 kg

炭素繊維成形板（高弾性） 69.3 m

橋面防水工 数量集計表

[illegible]

橋面防水工 数量計算書

(1) 橋面防水工

1) コンクリート舗装表面処理

$$A = (0.05 \times 2 + 0.10 + 1.88) \times 8.77 = 18.24 \text{ m}^2$$

$$\text{合計} = 18.24 \text{ m}^2$$

水切設置工 数量集計表

[illegible]

水切設置工 数量計算書

①施工延長

$L = (1.5 \times 5) + (1.27 \times 1)$

合計 8.77 m

②材料

1. 水切材85×55×1500 TYPE-A

$N = 5$ = 5 本

$L = 1.5 \times 5$ = 7.5 m

2. 水切材 85×55×1270 TYPE-B

$N = 1$ = 1 本

$L = 1.27 \times 1$ = 1.27 m

合計 6 本

合計 8.77 m

3. 取付ボルト M8×100

$N = 3 \times 5$ TYPE-A = 15 本

$N = 2 \times 1$ TYPE-B = 2 本

合計 17 本

4. シーリング材

$V = 0.00087$ (地覆部) = 0.00087 m3

$V = 0.00035$ (シーリング充填溝) = 0.00035 m3

合計 0.0012 m3

昇 仙 棧 道 橋

ひびわれ補修工 数量集計表

[illegible]

ひびわれ補修工 数量計算書

(1) ひびわれ充てん工 数量計算書

位置	部位	幅(mm)	長さ(mm)
1径間	床版	0.1	600
合計			600

◇注入延長

$$L=0.60\text{m}$$

◇注入材(単位体積重量:1300kg/m³)

設計量

$$\begin{aligned} W &= (0.01 \times 0.01 \times \pi / 8 + 0.01 \times 0.01) \times 0.60 \times 1300 \\ &= 0.109 \text{ kg} \end{aligned}$$

使用量

$$\begin{aligned} W &= 0.109 \times 1.2 \quad (\text{ロス率20\%}) \\ &= 0.130 \text{ kg} \end{aligned}$$

鋼材撤去工 数量集計表

[illegible]

鋼材撤去工 数量計算書

(1) 鋼材撤去

= 1 式

(2) 鋼材運搬処分

$$1) \supset 150 \times 75 \times 10 \times 6.5 \quad 18.6 \text{ kg/m}$$

$$W = 3.880 \times 18.600 = 72.16 \text{ kg}$$

橋面防水工 数量集計表
--

[illegible]

橋面防水工 数量計算書

(1)橋面防水工

1)コンクリート舗装表面処理

A =(0.1 × 3.0 + 2.1) × 3.9 = 9.36 m2

合計 = 9.3 m3

水切設置工 数量集計表

[illegible]

水切設置工 数量計算書

①施工延長

$$L = (1.5 \times 2) + (0.88 \times 1)$$

$$\text{合計} \quad 3.88 \text{ m}$$

②材料

1. 水切材 85×55×1500 TYPE-A

$$N = 2$$

$$= 2 \text{ 本}$$

$$L = 1.5 \times 2$$

$$= 3.0 \text{ m}$$

2. 水切材 85×55×880 TYPE-B

$$N = 1$$

$$= 1 \text{ 本}$$

$$L = 0.88 \times 1$$

$$= 0.88 \text{ m}$$

$$N = \text{合計} \quad 3 \text{ 本}$$

$$L = \text{合計} \quad 3.88 \text{ m}$$

3. 取付ボルト M8×100

$$N = 3 \times 2 \quad \text{TYPE-A}$$

$$= 6 \text{ 本}$$

$$N = 2 \times 1 \quad \text{TYPE-B}$$

$$= 2 \text{ 本}$$

$$\text{合計} \quad 8 \text{ 本}$$

4. シーリング材

$$L = 3.88$$

$$= 3.88 \text{ m}$$

$$V = 0.00038 \text{ (地覆部)}$$

$$= 0.00038 \text{ m}^3$$

$$V = 0.00015 \text{ (シーリング充填溝)}$$

$$= 0.00015 \text{ m}^3$$

$$\text{合計} \quad 0.00053 \text{ m}^3$$

○環境対策資機材一覧

名称	規 格	数量	単位
鉛対応集塵装置 本体 損料	Novair700 17m3/min 100V	5	日
鉛対応集塵装置	Novair700 初回基本料	1	台/月
鉛対応集塵装置フィルター 1 (Novair用)	1次フィルター	1	個
鉛対応集塵装置フィルター 2 (Novair用)	2次フィルター	1	個
鉛対応集塵装置フィルター 3 (Novair用)	HEPAフィルター	1	個
排気用ダクト		1	本
吸気用ダクト		1	本
真空掃除機 本体 損料		5	日
真空掃除機 フィルター	HEPAフィルター	1	組
真空掃除機 消耗品	ダストパック	1	枚
真空掃除機 消耗品	3点セット (ﾌﾗｯﾌﾟ・ｽ・ﾉｽﾞﾙ・ﾊﾟｲﾌﾟ)	1	セット
クリーンルーム	簡易式 使い捨て	1	箇所
エアシャワー	SS-AS-2型相当	5	日
エアシャワー用フィルター 1		1	枚
エアシャワー用フィルター 2		1	枚
発動発電機	2.5kVA	5	日
養生設備費		20	m2
ジェットヒーター		5	日

○安全衛生保護資機材一覧

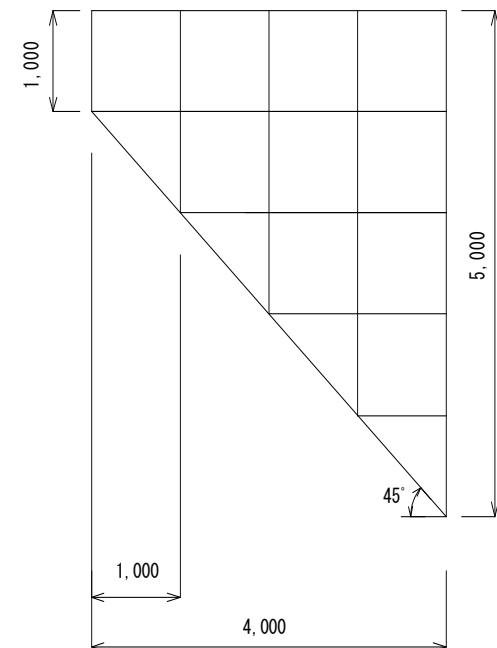
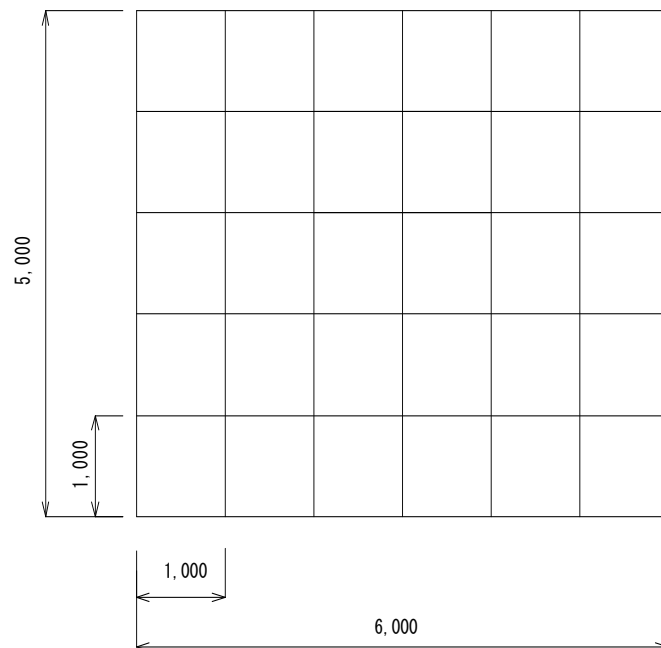
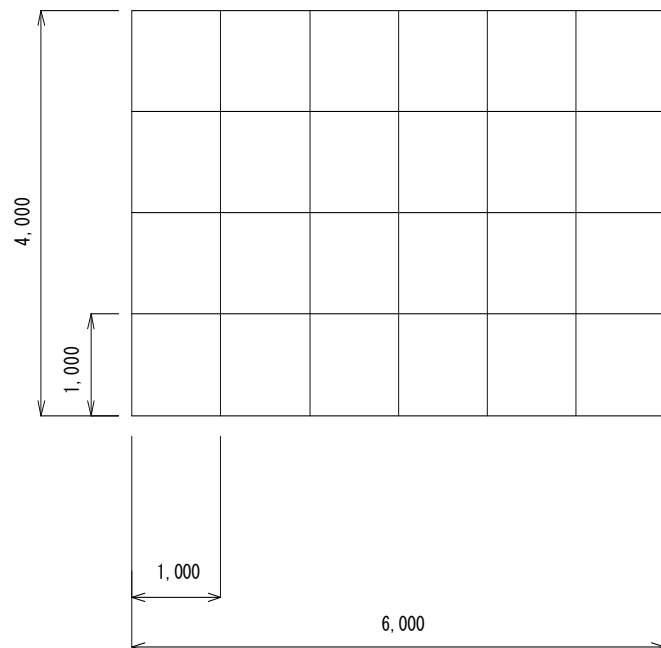
名称	規 格	数量	単位
防護服	マイクロガード 2000PLUS相当	12	着
防護手袋	SS104M インナー手袋	12	双
防護手袋	ラテックス アウター手袋	12	双
防護靴カバー	SC2000L	12	足
防じんマスク	全面型電動ファンマスク Sy185相当	2	個
防じんマスク用フィルター	V3/OVフィルター相当	12	組
防じんマスク用フィルターガード	V3/OVフィルター用フィルターガード 相当	2	組
電動ファン用予備バッテリー	Sy185用相当 充電回数300回	2	個

作業構台設置撤去数量計算書（参考）	
-------------------	--

橋梁補修工事 (R8-2)

山梨県 甲府市 高成町 地内

72.00空m3 (床面; 4.0m×6.0m、勾配45°)



数量計算表（作業構台設置・撤去）

仮 設 工	施工箇所	勾 配 (°)	床 面		高 さ			(B) × (L) × (H)	基 数 (基)	数 量 (空m3)	備 考
			(B)	(L)	(H1)	(H2)	(H)				
			縦 幅 (m)	横 幅 (m)	斜面側 (m)	道路側 (m)	平均 (m)				
作業構台設置・撤去		45.00	4.00	6.00	1.00	5.00	3.00	72.00	1.00	72.00	作業構台構造図参照
	合 計									72.00	