

令和7年度（6繰）道メ補第2-1-1号

神西橋橋梁修繕工事

数量計算

(実施設計)

四万十町



## 設計数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	設計数量	摘要
塗装塗替工				式	1		
塗装塗替工				式	1		
	塗装塗替工			式	1		
		塗膜剥離剤	STRIPPER同等品 中性型水系剥離剤ECO	kg	219.3	219	
		塗膜剥離剤塗布・ 塗膜除去	鍍桁構造 時間的制約:無	m2	546.4	550	273.2×2
		塗膜剥離剤塗布・ 塗膜除去	廃材の回収・積込 時間的制約:無	m2	546.4	550	273.2×2
		素地調整工	サンドーケレン, 2種ケレン相当仕上げ	m2	273.2	270	
		表面被膜処理工	脱脂剤兼用防錆被膜処理剤, 湿式全面	m2	273.2	270	
		防錆塗装工(1層目)	変性エポキシ樹脂系特殊塗料下塗	m2	273.2	270	
		防錆塗装工(2層目)	変性エポキシ樹脂系特殊塗料下塗	m2	273.2	270	
		塗替塗装	中塗り, 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用(はけ・ローラー)淡彩, 週休2日補正:補正しない	m2	273.2	270	
		塗替塗装	上塗り, 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(はけ・ローラー)淡彩, 週休2日補正:補正しない	m2	273.2	270	
支承防錆工				式	1		
支承防錆工				式	1		
	支承防錆工			式	1		
		沓座コンクリートはつり (支承直下部以外)		m3	0.004	0.004	
		無収縮モルタル	パネールV1/50同等品 プレミックスタイプ, 標準混和量 1875kg/m3	kg	18.8	19	
		極小規模無収縮モルタル工		m3	0.01	0.01	





## 設計数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	設計数量	摘要
有害物質環境対策資機材				式	1		
	有害物質環境対策資機材			式	1		
		負圧集塵機(賃料)	17m3/min程度	台・月	1	1	
		負圧集塵機(基本料)	17m3/min程度	台	1	1	
		負圧集塵機用1次フィルター		枚	23	23	
		負圧集塵機用2次フィルター		枚	8	8	
		負圧集塵機用HEPAフィルター		個	1	1	
		負圧集塵機用活性炭フィルター		個	1	1	
		配管(負圧集塵機用)	φ 300, L=30m	式	1	1	
		3分割エアシャワー(賃料)	5m3/min程度	台・月	1	1	
		3分割エアシャワー(基本料)	5m3/min程度	台	1	1	
		エアシャワー用プレフィルター		枚	4	4	
		エアシャワー用HEPAフィルター		個	1	1	
		エアシャワー用活性炭フィルター		個	2	2	
		簡易セキュリティールーム	防炎仕様, シート・フレームセット, W1500×L4500×H2000程度全損	式	1	1	
		真空掃除機(賃料)	12.5L程度	台・月	1	1	
		真空掃除機(基本料)	12.5L程度	台	1	1	
		真空掃除機用3点セット	ブラホース・Tノズル・パイプ	セット	1	1	

## 設計数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	設計数量	摘 要
		真空掃除機用ダストパック		枚	23	23	
		真空掃除機用メインフィルター		個	1	1	
		真空掃除機用マイクロフィルター		個	1	1	
		真空掃除機用HEPAフィルター		個	1	1	
特別管理産業廃棄物処分				式	1		
	特別管理産業廃棄物処分			式	1		
		ドラム缶	200L, UN規格	缶	4	4	
		ペール缶	20L, UN規格	缶	1	1	
交通管理工				式	1		
	交通誘導警備員			式	1		
		交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人	16	16	
共通仮設費積上分安全費				式	1		
	鉛等呼吸用保護具等費用			式	1		
		電動ファン付呼吸用保護具	全面形面体, Sy185V3-H同等品 国家検定合格品	個	4	4	
		電動ファン付呼吸用保護具フィルター	V3同等品 国家検定合格品	個	184	184	
		化学防護服	タイベック ソフトエアIII型同等品 JIST8115	個	368	368	
		化学防護手袋	ニトリル防護手袋 58-435同等品 JIST8116	組	368	368	
		化学防護長靴	ケミカルブーツ同等品 JIST8117	組	4	4	



## 1. 断面修復(鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む)

### 数量算出方法

- 断面修復においては、十分な鉄筋の防錆処理を行うために+20mm研るものとする。
- 断面修復材  
 $V (m3) = \text{剥落幅} \times \text{剥落長} \times (\text{剥落深} + 20mm)$

ここに、剥落幅 : 調査結果より  
剥落長 : 調査結果より  
剥落深 : 調査結果より

### 【断面修復工 鉄筋ケレン有り】集計

部材	1 径間	
	面積 (m2)	体積 (m3)
Ds0101	0.123	0.0043
Ds0202	0.016	0.0004
Ds0203	0.012	0.0005
Ds0204	0.005	0.0002
Ds0206	0.010	0.0003
Ds0301	0.138	0.0044
Fg0101	0.020	0.0006
Fg0201	0.010	0.0003
合計	0.334	0.0110

	補修工法	面積 (m2)	体積 (m3)
断面修復	鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む	0.334	0.011

## 種別及び細別： 断面修復工（鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む）

項目	規格	算式	単位	数量
----	----	----	----	----

## 【数量内訳】

・断面修復工（1径間）

【剥離・鉄筋露出】 Ds0101							
番号	寸法(1箇所あたり) (mm)			面積 (m <sup>2</sup> )	体積 (m <sup>3</sup> )		
1	50	×	50	×	30	0.003	0.0001
2	100	×	100	×	30	0.010	0.0003
3	100	×	200	×	40	0.020	0.0008
4	50	×	50	×	25	0.003	0.0001
5	100	×	100	×	30	0.010	0.0003
6	50	×	100	×	30	0.005	0.0002
7	150	×	150	×	40	0.023	0.0009
8	50	×	50	×	25	0.003	0.0001
9	50	×	50	×	25	0.003	0.0001
10	50	×	50	×	25	0.003	0.0001
11	150	×	200	×	30	0.030	0.0009
12	50	×	200	×	40	0.010	0.0004
合 計					0.123	0.0043	

【剥離・鉄筋露出】 Ds0202							
番号	寸法(1箇所あたり) (mm)			面積 (m <sup>2</sup> )	体積 (m <sup>3</sup> )		
1	50	×	150	×	25	0.008	0.0002
2	50	×	150	×	25	0.008	0.0002
合 計					0.016	0.0004	

【剥離・鉄筋露出】 Ds0203							
番号	寸法(1箇所あたり) (mm)			面積 (m <sup>2</sup> )	体積 (m <sup>3</sup> )		
1	20	×	50	×	25	0.001	0.0001
2	20	×	50	×	25	0.001	0.0001
3	100	×	100	×	30	0.010	0.0003
合 計					0.012	0.0005	

【剥離・鉄筋露出】 Ds0204							
番号	寸法(1箇所あたり) (mm)			面積 (m <sup>2</sup> )	体積 (m <sup>3</sup> )		
1	50	×	100	×	30	0.005	0.0002
合 計					0.005	0.0002	

種別及び細別： 断面修復工（鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む）

項目	規格	算式	単位	数量
----	----	----	----	----

【数量内訳】

・断面修復工（1径間）

【剥離・鉄筋露出】 Ds0206							
番号	寸法(1箇所あたり) (mm)			面積 (m <sup>2</sup> )	体積 (m <sup>3</sup> )		
1	50	×	200	×	30	0.010	0.0003
合 計					0.010	0.0003	

【剥離・鉄筋露出】 Ds0301							
番号	寸法(1箇所あたり) (mm)			面積 (m <sup>2</sup> )	体積 (m <sup>3</sup> )		
1	100	×	150	×	30	0.015	0.0005
2	100	×	150	×	30	0.015	0.0005
3	150	×	150	×	30	0.023	0.0007
4	100	×	150	×	30	0.015	0.0005
5	200	×	200	×	30	0.040	0.0012
6	150	×	100	×	30	0.015	0.0005
7	100	×	100	×	30	0.010	0.0003
8	50	×	100	×	30	0.005	0.0002
合 計					0.138	0.0044	

【剥離・鉄筋露出】 Fg0101							
番号	寸法(1箇所あたり) (mm)			面積 (m <sup>2</sup> )	体積 (m <sup>3</sup> )		
1	100	×	200	×	30	0.020	0.0006
合 計					0.020	0.0006	

【剥離・鉄筋露出】 Fg0201							
番号	寸法(1箇所あたり) (mm)			面積 (m <sup>2</sup> )	体積 (m <sup>3</sup> )		
1	100	×	100	×	30	0.010	0.0003
合 計					0.010	0.0003	

## 2. 断面修復(鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含まない)

### 数量算出方法

- ・ うきの箇所については、鉄筋の発錆がないものとして、鉄筋の防錆処理は考慮せず、劣化部を除去するために調査数量に対して+10mm研りを行い断面修復を行うものとする。

- ・ 断面修復材

$$V \text{ (m3)} = \text{浮き幅} \times \text{浮き長} \times (\text{浮き深} + 10\text{mm})$$

ここに、浮き幅 : 調査結果より

浮き長 : 調査結果より

浮き深 : 調査結果より

種別及び細別： 断面修復工(鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含まない)

項目	規格	算式		単位	数量
----	----	----	--	----	----

【 う き 】 集計

部 材	1 径間		面積 (m2)	体積 (m3)
	面積 (m2)	体積 (m3)		
Ds0101	0.200	0.0040		
Ds0202	0.025	0.0005		
合 計	0.225	0.0045		

【 施工不良 】 集計

部 材	1 径間		面積 (m2)	体積 (m3)
	面積 (m2)	体積 (m3)		
Ds0101	0.090	0.0018		
Ds0206	0.090	0.0018		
合 計	0.180	0.0036		

	補修工法	面積 (m2)	体積 (m3)
断面修復	鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含まない	0.405	0.008

種別及び細別： 断面修復工(鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含まない)

項目	規格	算式	単位	数量
----	----	----	----	----

【数量内訳】

・断面修復工 (1径間)

【うき】 Ds0101							
番号	寸法(1箇所あたり) (mm)			面積 (m <sup>2</sup> )	体積 (m <sup>3</sup> )		
1	400	×	400	×	20	0.160	0.0032
2	200	×	200	×	20	0.040	0.0008
合計					0.200	0.0040	

【うき】 Ds0202							
番号	寸法(1箇所あたり) (mm)			面積 (m <sup>2</sup> )	体積 (m <sup>3</sup> )		
1	50	×	500	×	20	0.025	0.0005
合計					0.025	0.0005	

【施工不良】 Ds0101							
番号	寸法(1箇所あたり) (mm)			面積 (m <sup>2</sup> )	体積 (m <sup>3</sup> )		
1	300	×	300	×	20	0.090	0.0018
合計					0.090	0.0018	

【施工不良】 Ds0206							
番号	寸法(1箇所あたり) (mm)			面積 (m <sup>2</sup> )	体積 (m <sup>3</sup> )		
1	300	×	300	×	20	0.090	0.0018
合計					0.090	0.0018	

### 3. ひびわれ注入工

#### 数量算出方法

(注入工法)

- ・ 注入材

$$W \text{ (kg)} = \text{ひび割れ幅} \times \text{ひび割れ長} \times \text{ひび割れ深} \times \text{単位重量} \times \text{ロス率}$$

ここに、ひび割れ幅 : 調査結果より  
ひび割れ長 : 調査結果より  
ひび割れ深 : 50mmと推定する  
単位重量 : 1,150 kg/m<sup>3</sup> とする  
ロス率 : 1.15 とする (標準値)

- ・ シール材

$$W \text{ (kg)} = \text{ひび割れ長} \times \text{シール幅} \times \text{シール厚} \times \text{単位重量}$$

ここに、ひび割れ長 : 調査結果より  
シール幅 : 20mm とする  
シール厚 : 2mm とする  
単位重量 : 1,700 kg/m<sup>3</sup> とする

- ・ 注入器

$$n \text{ (個)} = \text{ひび割れ長} / \text{注入器配置間隔}$$

ひび割れ長 : 調査結果より  
配置間隔 : 25cm とする

## 種別及び細別： ひびわれ注入工

項目	規格	算式	単位	数量
----	----	----	----	----

## ひびわれ延長集計

(m)

部材	W<0.5mm		
	1径間		合計
Ds0101	0.300		0.300
Ds0201	2.600		2.600
Ds0202	0.800		0.800
Ds0203	3.000		3.000
Ds0204	1.200		1.200
Ds0206	1.200		1.200
Ds0301	0.500		0.500
合計	9.600		9.600

## 注入工法 数量

部材	注入材 (kg)		
	1径間		合計
Ds0101	0.0040		0.0040
Ds0201	0.0344		0.0344
Ds0202	0.0159		0.0159
Ds0203	0.0575		0.0575
Ds0204	0.0238		0.0238
Ds0206	0.0238		0.0238
Ds0301	0.0099		0.0099
合計	0.1693		0.1693

部材	シール材 (kg)		
	1径間		合計
Ds0101	0.0204		0.0204
Ds0201	0.1768		0.1768
Ds0202	0.0544		0.0544
Ds0203	0.2040		0.2040
Ds0204	0.0816		0.0816
Ds0206	0.0816		0.0816
Ds0301	0.0340		0.0340
合計	0.6528		0.6528

## 種別及び細別： ひびわれ注入工

項目	規格	算式	単位	数量
----	----	----	----	----

部材	注入器 (個)		
	1 径間		合計
Ds0101	2		2
Ds0201	12		12
Ds0202	4		4
Ds0203	14		14
Ds0204	6		6
Ds0206	6		6
Ds0301	2		2
合計	46		46

## 種別及び細別： ひびわれ注入工

項目	規格	算式	単位	数量
----	----	----	----	----

## 【数量内訳】

・ひびわれ注入工 (1径間) ※ 深さは 50 mmと仮定する

【床版ひびわれ】 Ds0101					
番号	調査結果		補修材料		
	幅 (mm)	延長 (m)	注入材	シーラ材	注入器
1	0.200	0.300	0.0040	0.0204	2
合計		0.300	0.0040	0.0204	2

【床版ひびわれ】 Ds0201					
番号	調査結果		補修材料		
	幅 (mm)	延長 (m)	注入材	シーラ材	注入器
1	0.200	1.300	0.0172	0.0884	6
2	0.200	1.300	0.0172	0.0884	6
合計		2.600	0.0344	0.1768	12

【床版ひびわれ】 Ds0202					
番号	調査結果		補修材料		
	幅 (mm)	延長 (m)	注入材	シーラ材	注入器
1	0.300	0.800	0.0159	0.0544	4
合計		0.800	0.0159	0.0544	4

【床版ひびわれ】 Ds0203					
番号	調査結果		補修材料		
	幅 (mm)	延長 (m)	注入材	シーラ材	注入器
1	0.200	0.500	0.0066	0.0340	2
2	0.400	0.800	0.0212	0.0544	4
3	0.200	0.600	0.0079	0.0408	3
4	0.300	0.400	0.0079	0.0272	2
5	0.300	0.700	0.0139	0.0476	3
合計		3.000	0.0575	0.2040	14

【床版ひびわれ】 Ds0204					
番号	調査結果		補修材料		
	幅 (mm)	延長 (m)	注入材	シーラ材	注入器
1	0.300	0.400	0.0079	0.0272	2
2	0.300	0.600	0.0119	0.0408	3
3	0.300	0.200	0.0040	0.0136	1
合計		1.200	0.0238	0.0816	6

## 種別及び細別： ひびわれ注入工

項目	規格	算式	単位	数量
----	----	----	----	----

## 【数量内訳】

・ ひびわれ注入工 (1 径間)

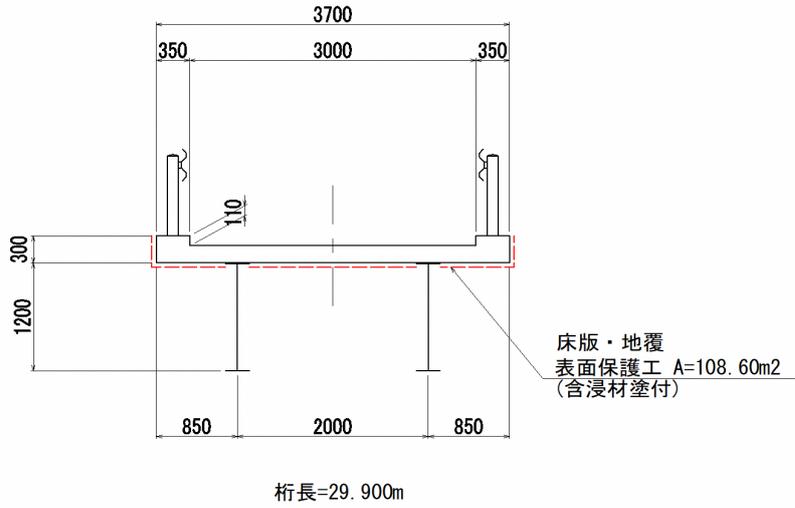
【床版ひびわれ】 Ds0206					
番号	調査結果		補修材料		
	幅 (mm)	延長 (m)	注入材	シール材	注入器
1	0.300	0.400	0.0079	0.0272	2
2	0.300	0.800	0.0159	0.0544	4
合計		1.200	0.0238	0.0816	6

【床版ひびわれ】 Ds0301					
番号	調査結果		補修材料		
	幅 (mm)	延長 (m)	注入材	シール材	注入器
1	0.300	0.500	0.0099	0.0340	2
合計		0.500	0.0099	0.0340	2

4. 表面保護工

種別及び細別： 表面保護工

算式根拠となる構造図



項目	規格	算式	単位	数量
表面保護工	簡易塗装 含浸材塗布	$(3.70 - 0.334 \times 2 + 0.30 \times 2) \times 29.90$ (U. FLG平均幅)	m <sup>2</sup>	108.60
	表面含浸材	ケイ酸ナトリウム系 $108.60(\text{m}^2) \times 0.14(\text{リットル}/\text{m}^2)$	リットル	15.20

5. 塗替え塗装工

種別及び細別： 塗替え塗装工

塗装面積の算出方法

基本的に塗装範囲内における部材の板厚面を考慮しない表面積とする。

部材の接合重複部の控除面積は考慮しない。

部材の接合重複部の控除面積と、部材板厚表面積の未計上面積で相殺するものとする。

合計面積は1m<sup>2</sup>単位で切り上げる。

塗装仕様

塗装仕様（アースコート防錆）		
ケレン	2種ケレン	
表面処理	EARTHCOAT防錆前処理剤(脱脂剤兼用防錆被膜処理剤)	40g/m <sup>2</sup>
下塗り	EARTHCOAT防錆塗料(変性エポキシ樹脂系特殊塗料下塗)	100g/m <sup>2</sup>
	EARTHCOAT防錆塗料(変性エポキシ樹脂系特殊塗料下塗)	100g/m <sup>2</sup>
中塗り	EARTHCOAT中塗F(弱溶剤形フッ樹脂塗料用中塗)	140g/m <sup>2</sup>
上塗り	EARTHCOAT上塗F(弱溶剤形フッ樹脂塗料上塗)	120g/m <sup>2</sup>

形鋼の塗装面積

形 鋼	①塗装面積		
	(kg/m)	(m <sup>2</sup> /kg)	(m <sup>2</sup> /m)
a1 [-200x90x8x13.5	30.3	0.0236	0.7151
a2 L-130x130x9	17.9	0.0285	0.5102
a3 L-90x90x10	13.3	0.0262	0.3485
a4 L-75x75x9	9.96	0.0292	0.2908
a5 φ165			0.5184
a6 M22 (頭部)			0.0026m <sup>2</sup> /本
a7 M22 (頭部+ナット側)			0.0067m <sup>2</sup> /本

塗装面積集計表

		1径間			合 計
主 桁	m <sup>2</sup>	209.341			209.341
端横桁	m <sup>2</sup>	6.517			6.517
中間横桁	m <sup>2</sup>	13.146			13.146
下横構	m <sup>2</sup>	36.090			36.090
H.T.B	m <sup>2</sup>	3.960			3.960
排水管	m <sup>2</sup>	3.110			3.110
小 計	m <sup>2</sup>	272.164			272.164
支 承	m <sup>2</sup>	1.040			1.040
小 計	m <sup>2</sup>	1.040			1.040
合 計	m <sup>2</sup>	273.204			273.204

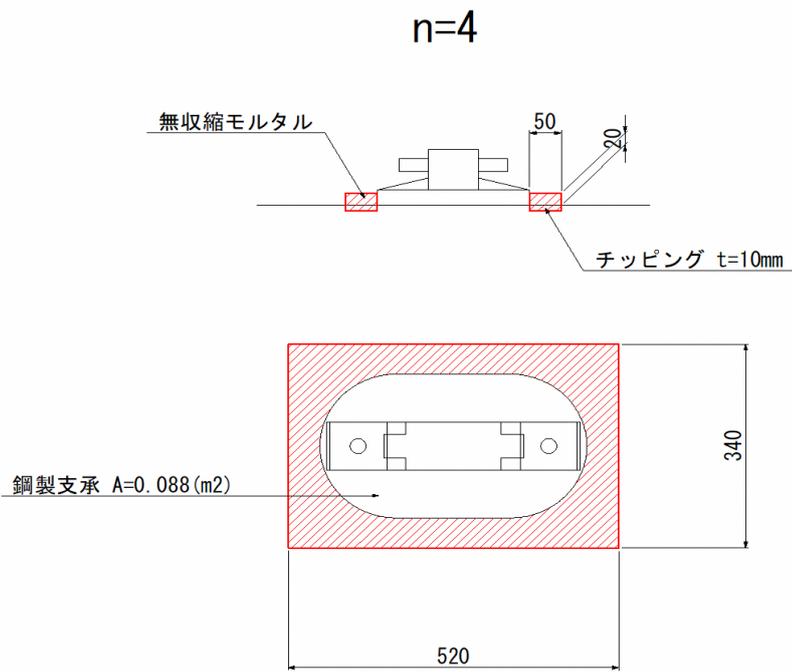
塗膜剥離剤 273.204 (m<sup>2</sup>) × 0.75 (kg/m<sup>2</sup>) × (1+0.07)=219.25 (kg)

種別及び細別： 塗替え塗装工									
項目	規格	算式					単位	数量	
鋼材表面積								(1径間)	
塗装部材		部材幅 (m)	部材延長 (m)	塗装面	部材数	箇所数	Net	塗装面積 (m <sup>2</sup> )	
主桁 (G1・G2)	U. FLG	0.250	4.275	1	2	2	100%	4.275	
	"	0.350	4.425	1	2	2	100%	6.195	
	"	0.380	12.500	1	1	2	100%	9.500	
	WEB. PL	1.150	29.900	2	1	2	100%	137.540	
	L. FLG	0.250	4.275	2	2	2	100%	8.550	
	"	0.350	4.425	2	2	2	100%	12.390	
	"	0.380	12.500	2	1	2	100%	19.000	
	V. stiff	0.100	1.150	2	4	2	100%	1.840	
	"	0.095	1.150	2	23	2	100%	10.051	
							(小計)	(209.341)	
端横桁	[-200x90x8x13.5	a=0.7151	1.730	1	1	2	100%	2.474	
	L-75x75x9	a=0.2908	0.920	1	2	2	100%	1.070	
	L-90x90x10	a=0.3485	1.770	1	1	2	100%	1.234	
	Gass. PL	0.320	0.350	2	2	2	100%	0.896	
	"	0.240	0.330	2	2	2	80%	0.507	
	"	0.210	0.400	2	1	2	100%	0.336	
								(小計)	(6.517)
中間横桁	L-90x90x10	a=0.3485	1.770	1	2	5	100%	6.168	
	L-75x75x9	a=0.2908	0.990	1	2	5	100%	2.879	
	Gass. PL	0.240	0.240	2	2	5	100%	1.152	
	"	0.240	0.330	2	2	5	80%	1.267	
	"	0.210	0.400	2	2	5	100%	1.680	
							(小計)	(13.146)	
下横構	L-130x130x9	a=0.5102	4.650	1	1	2	100%	4.744	
	L-130x130x9	a=0.5102	2.160	1	2	2	100%	4.408	
	L-130x130x9	a=0.5102	4.900	1	1	4	100%	9.999	
	L-130x130x9	a=0.5102	2.280	1	2	4	100%	9.305	
	Gass. PL	0.290	0.790	2	1	6	79%	2.172	
	"	0.250	0.470	2	1	4	96%	0.902	
	"	0.250	0.960	2	1	10	95%	4.560	
							(小計)	(36.090)	
H. T. B	M22 主桁 (U. FLG)	a=0.0026	---	20	2	2	100%	0.208	
	主桁 (WEB. PL)	a=0.0067	---	56	2	2	100%	1.501	
	主桁 (L. FLG)	a=0.0067	---	28	2	2	100%	0.750	
	端横桁	a=0.0067	---	14	1	2	100%	0.188	
	中間横桁	a=0.0067	---	12	1	5	100%	0.402	
	下横構	a=0.0067	---	136	1	1	100%	0.911	
								(小計)	3.960
排水管	φ 165.2	a=0.5184	1.500	1	1	4	100%	3.110	
								(小計)	3.110
								(1径間合計)	272.164
支 承	Fix-R30	a=0.28		1	2	1	100%	0.560	
	Mov-R30	a=0.24		1	2	1	100%	0.480	
								(小計)	1.040

6. 支承防錆工

種別及び細別： 支承防錆工

算式根拠となる構造図



$$\text{施工面積} = 0.34 \times 0.52 - 0.088 = 0.09 \text{ m}^2$$

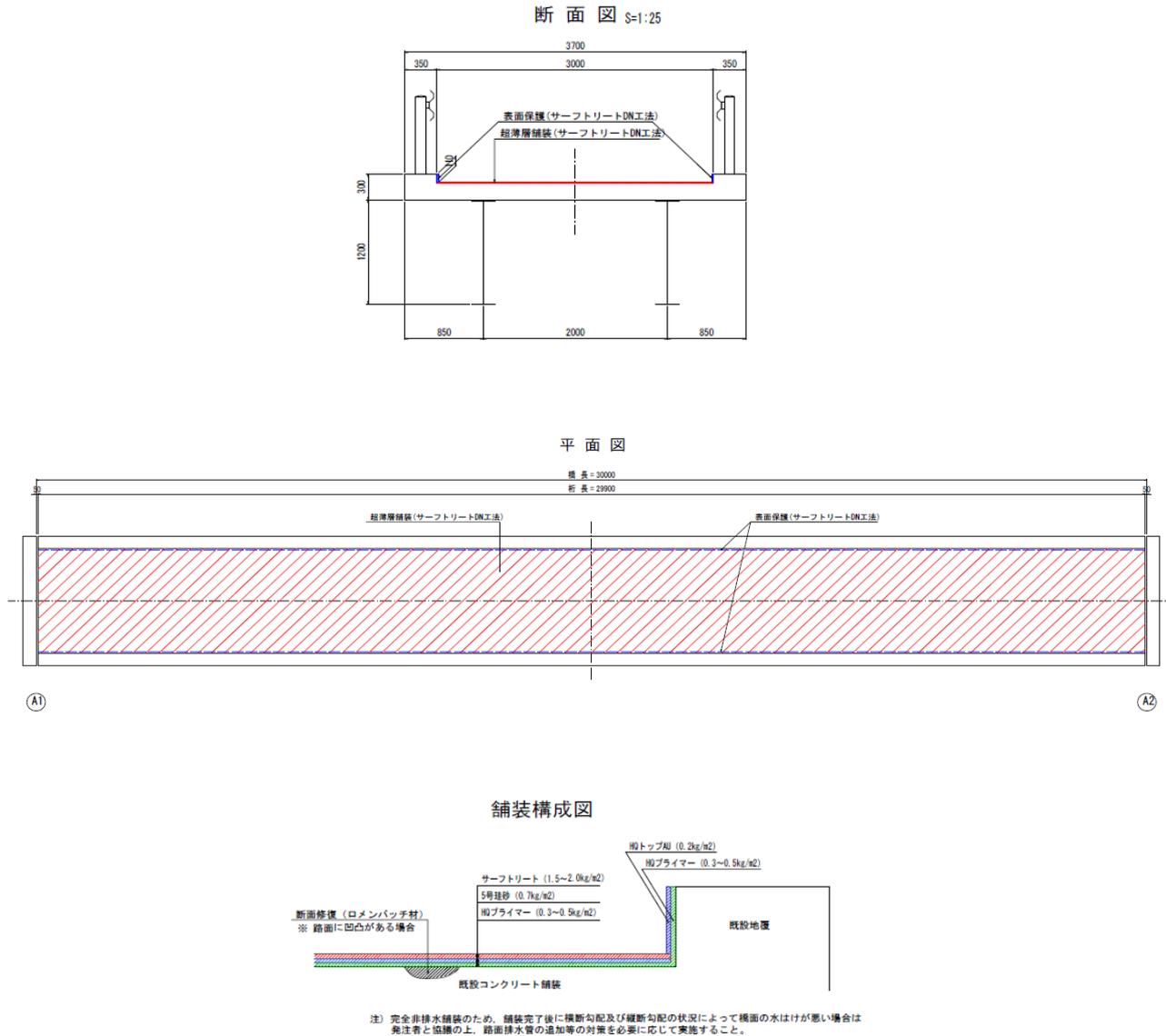
項目	規格	算式	単位	数量
チッピング	t=10mm	$0.09 \times 4 \times 0.01$	m <sup>3</sup>	0.004
無収縮モルタル	ブレックスタイプ 標準混和量 1875kg/m <sup>3</sup>	$0.09 \times 0.03 \times 4$	m <sup>3</sup>	0.01
		$0.01 \text{ (m}^3) \times 1875 \text{ (kg/m}^3)$	kg	18.75



8. 床版防水工・舗装工

種別及び細別： 床版防水工・舗装工

算式根拠となる構造図



項目	規格	算式	単位	数量
車道舗装	<ul style="list-style-type: none"> <li>・HQ<sup>o</sup>ライマー</li> <li>・5号珪砂</li> <li>・STゾール</li> <li>・STサント</li> </ul>	3.00 × 29.90	m <sup>2</sup>	89.7
地覆表面工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・HQ<sup>o</sup>ライマー</li> <li>・HQトップ AU</li> </ul>	0.11 × 29.90 × 2	m <sup>2</sup>	6.6

9. 伸縮装置取替工

種別及び細別：伸縮装置取替工				
規格	形状	算式	単位	数量
伸縮装置		(SS400+合成ゴム+SD345)		
	A1	L= プロジョイント Nx型-30用(車道用) 相当品	m	3.040
	A2	L= プロジョイント Nx型-20用(車道用) 相当品	m	3.040
			(合計)	(6.080)
シール材		(シリコン系)		
	A1	50 mm × 20 mm L= 660 mm		
		V= 0.050 × 0.020 × 0.660 × 1000	㎡	0.66
	A2	50 mm × 20 mm L= 660 mm		
		V= 0.050 × 0.020 × 0.660 × 1000	㎡	0.66
			(合計)	(1.32)
後打コンクリート		(超速硬コンクリート)		
	A1	v1 3.00 × 0.350 × (0.100 + 0.100) / 2	m <sup>3</sup>	0.105
		v2 3.00 × 0.350 × (0.100 + 0.100) / 2	m <sup>3</sup>	0.105
			(小計)	(0.21)
	A2	v1 3.00 × 0.350 × (0.100 + 0.100) / 2	m <sup>3</sup>	0.105
		v2 3.00 × 0.350 × (0.100 + 0.100) / 2	m <sup>3</sup>	0.105
			(小計)	(0.21)
			(合計)	(0.42)
通し筋		(SD345)		
	A1	D16 L= 3.00 m n= 4 本		
		W= 3.00 × 1.56 × 4	kg	18.7
	A2	D16 L= 3.00 m n= 4 本		
		W= 3.00 × 1.56 × 4	kg	18.7
			(合計)	(37)
コンクリートアンカー	A1	D16用	本	48
	A2	D16用	本	48
			(合計)	(96)

10. 足場工

種別及び細別： 足場工				
項目	規格	算式	単位	数量
吊足場 床面シート張防護 朝顔(両側) 板張防護工 シート張防護工 剥離用養生シート工	桁高 $h < 1.5\text{m}$     塗膜剥離回数 $n = 2$ 回	橋面積 $A = W \times L = 3.700 \times 29.900$	m <sup>2</sup>	110.63
单管傾斜足場			掛m <sup>2</sup>	14.3

