見積参考資料

工事名　Ｒ２馬土　国道１９３号（佐古座橋）　美・脇西俣名　橋梁修繕工事

◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	美馬１
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（２）－１
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ２馬土　国道１９３号（佐古座橋）　美・脇西俣名　橋梁修繕工事	事業区分 工事区分	道路維持･修繕 橋梁保全工事

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
橋梁保全工事		式	1				
橋梁付属物工		式	1				
伸縮継手工		式	1				
鋼･ｺﾞﾑ製伸縮装置補修	工種:補修,伸縮装置本体型式:普通型,仕様:1車線相当,伸縮装置本体材料の計上:無し	m	125				単　1号
伸縮装置材料費		式	1				内　1号
橋梁補修工		式	1				
ひび割れ補修工		式	1				
低圧注入工法 上部工	1構造物当り補修延べ延長:25m未満,材料種類:ｴﾎﾟｷｼ	構造物	1				単　2号
低圧注入工法 下部工	1構造物当り補修延べ延長:83.2m,材料種類:ｴﾎﾟｷｼ	構造物	1				単　3号
断面修復工		式	1				
左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.1m3未満,材料種類:ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ,鉄筋ｹﾚﾝ･鉄筋防錆処理:有り	構造物	1				単　4号
構造物撤去工		式	1				
運搬処理工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ２馬土　国道１９３号（佐古座橋）　美・脇西俣名　橋梁修繕工事	事業区分 工事区分	道路維持･修繕 橋梁保全工事

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
殻運搬	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	m3	6.8				単　5号
殻処分	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	m3	6.8				単　6号
仮設工		式	1				
足場工		式	1				
足場工		式	1				内　2号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	60				単　7号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ２馬土　国道１９３号（佐古座橋）　美・脇西俣名　橋梁修繕工事	事業区分 工事区分	道路維持･修繕 橋梁保全工事

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　1号	伸縮装置材料費

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
伸縮量30mm A1		m	7.71				
伸縮量30mm P1		m	9.11				
伸縮量30mm P2		m	9.11				
伸縮量30mm P3		m	9.11				
伸縮量30mm P4		m	9.11				
伸縮量20mm A2		m	5.83				
伸縮量40mm 縦目地		m	74.74				
シール材		l					
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　2号	足場工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
足場工(吊足場)	400m2,60日	m2	401				単　13号
合計							

１次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　1号	鋼･ｺﾞﾑ製伸縮装置補修	工種:補修,伸縮装置本体型式:普通型,仕様:1車線相当,伸縮装置本体材料の計上:無し	単位	m	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁用伸縮継手装置設置工	補修,普通型,1車線相当,無,無	m	1			単　8号
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　2号	低圧注入工法 上部工	1構造物当り補修延べ延長:25m未満, 材料種類:ｴﾎﾟｷｼ	単位	構造物	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満,0.12kg,2.38kg,68個	構造物	1			単　9号
合計						
単価						円／構造物

１次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　3号	低圧注入工法 下部工	1構造物当り補修延べ延長:83.2m,材料種類:ｴﾎﾟｷｼ	単位	構造物	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m以上,83.2m,1.65kg,12.4kg,335個	構造物	1			単　10号
合計						
単価						円／構造物

１次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　4号	左官工法	1構造物当り修復延べ体積:0.1m3未満,材料種類:ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ,鉄筋ｹﾚﾝ･鉄筋防錆処理:有り	単位	構造物	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
断面修復工(左官工法)	有り,0.1m3未満,0.03m3	構造物	1			単　11号
合計						
単価						円／構造物

１次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　5号	殻運搬	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬	Co(無筋･鉄筋)構造物とりこわし,人力積込,無し,0.3km以下,全ての費用	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　6号	殻処分	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費(m3)		m3	1			単　12号
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　7号	交通誘導警備員		単位	人日	単位数量	60	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A		人日	30			単　14号
交通誘導警備員B		人日	30			単　15号
合計						
単価						円／人日

２次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　8号	橋梁用伸縮継手装置設置工	補修,普通型,1車線相当,無,無	単位	m	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
伸縮装置工 補修 1車線 普通型		m	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　9号	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満,0.12kg,2.38kg,68個	単位	構造物	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
注入材 ｴﾎﾟｷｼ		kg	0.12			
ｼｰﾙ材 ｴﾎﾟｷｼ		kg	3.261			
材料費 低圧注入器具		個	68			
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／構造物

２次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　10号	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m以上,83.2m,1.65kg,12.4kg,335個	単位	構造物	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
注入材 ｴﾎﾟｷｼ		kg	1.65			
ｼｰﾙ材 ｴﾎﾟｷｼ		kg	16.988			
材料費 低圧注入器具		個	335			
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／構造物

２次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　11号	断面修復工(左官工法)	有り,0.1m3未満,0.03m3	単位	構造物	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
材料費 ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ		m3	0.035			
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／構造物

２次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　12号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 ｺﾝ殻（無筋）		m3	100			
合計						
単価						円／m3

２次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　13号	足場工(吊足場)	400m2,60日	単位	m2	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう特殊工		人				
足場材損料		日	60			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／m2

２次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　14号	交通誘導警備員A		単位	人日	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／人日

２次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　15号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／人日

機労材集計リスト（機械）

工事名	Ｒ２馬土　国道１９３号（佐古座橋）　美・脇西俣名　橋梁修繕工事					
単価コード	名　称	規　格	単位	数量	金額	摘要
M000301001	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	2t積級	供用日	0.517	2,475	
	合計額				2,475	

見積単価一覧表

工事名	R2馬土　国道193号(佐古座橋)　美・脇西俣名　橋梁修繕工事			
名称	数量	単位	単価	備考
シール材	プライマー含む	l	4,670	伸縮装置
伸縮装置	伸縮量30mm　A1,P1,P2,P3,P4	m	63,700	
伸縮装置	伸縮量20mm　A2	m	55,200	
伸縮装置	伸縮量40mm　縦目地	m	65,400	
ﾎﾟﾘﾏｰｾﾒﾝﾄﾓﾙﾀﾙ		m3	320,000	
低圧注入器具		個	360	
注入材	ｴﾎﾟｷｼ	kg	2,400	
シール材	ｴﾎﾟｷｼ	kg	1,920	
ｺﾝ殻(無筋)		m3	2,115	

1.　数量総括表

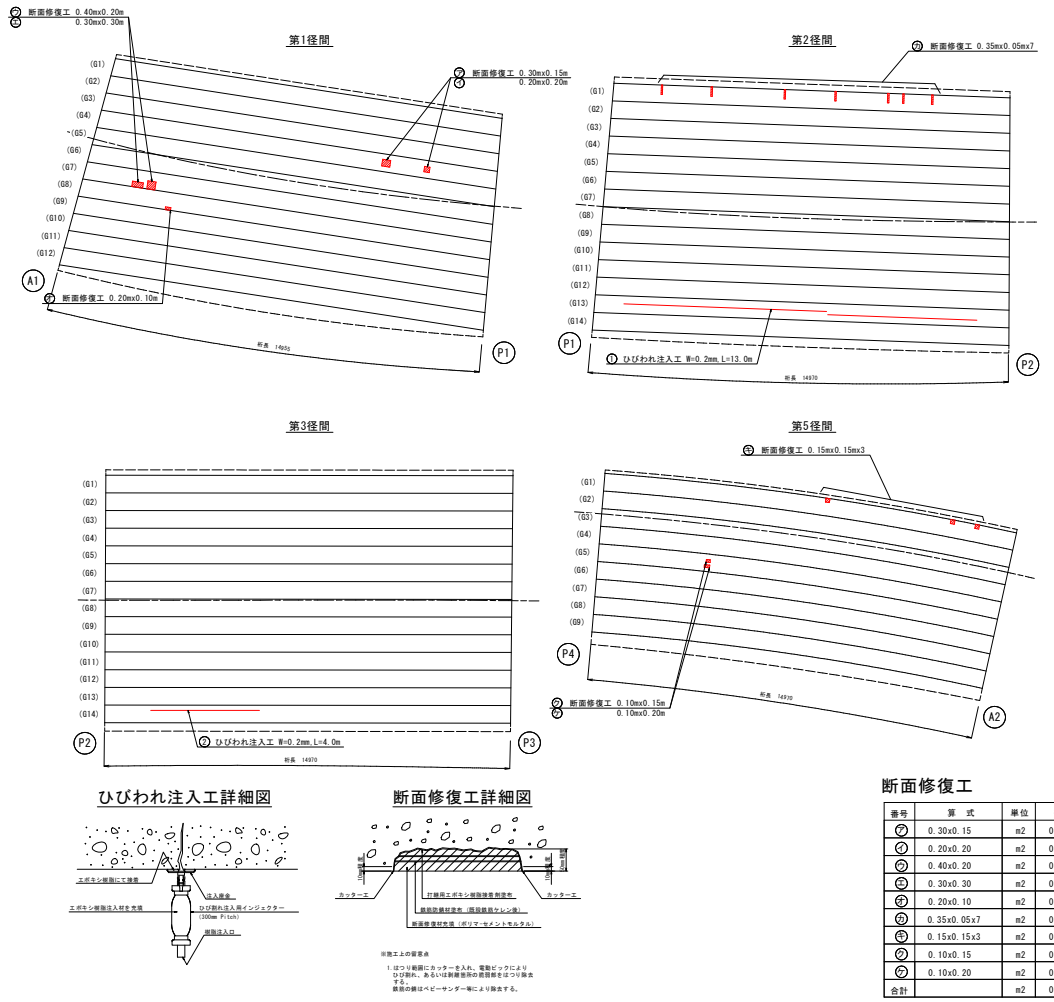
項目			規格	単位	第1径間	第2径間	第3径間	第4径間	第5径間	合計	備考
上部工補修工											
ひびわれ補修工	ひびわれ延長			m	17.00					17.00	
	低圧注入工	注入材	エポキシ樹脂1種	kg	0.12					0.12	
		シール材		kg	2.38					2.38	
		注入器具		個	68					68	
断面修復工	断面修復工	t=50mm		m2	0.50					0.50	
			ポリマーセメントモルタル	m3	0.03					0.03	
	補修材			kg	53.10					53.10	
	Co殻処理			t	0.06					0.06	

項目			規格	単位	A1橋台	P1橋脚	P2橋脚	P3橋脚	P4橋脚	A2橋台	合計	備考
下部工補修工												
ひびわれ補修工	ひびわれ延長			m	1.50	11.90	16.70	17.70	27.10	8.30	83.20	
	低圧注入工	注入材	エポキシ樹脂1種	kg	0.02	0.25	0.29	0.43	0.47	0.20	1.65	
		シール材		kg	0.21	1.66	2.33	2.47	3.79	1.93	12.40	
		注入器具		個	6	48	67	71	109	34	335	
伸縮装置取替工												
伸縮装置（横目地）	設置延長			m	7.71	9.11	9.11	9.11	9.11	5.83	49.98	
	撤去延長			m	7.71	9.11	9.11	9.11	9.11	5.83	49.98	
	後打ちコンクリート		超速硬コンクリート	m3	0.42	0.49	0.49	0.49	0.49	0.31	2.70	
	コンクリートアンカー		SD345	本	124	148	148	148	148	96	812	
	コンクリート殻			m3	0.42	0.49	0.49	0.49	0.49	0.31	2.70	
伸縮装置（縦目地）	設置延長			m	74.74						74.74	A1橋台～A2橋台
	撤去延長			m	74.74						74.74	〃
	後打ちコンクリート		超速硬コンクリート	m3	4.04						4.04	〃
	コンクリートアンカー		SD345	本	1196						1196	〃
	コンクリート殻			m3	4.04						4.04	〃
仮設工												
仮設足場工	吊り足場			m2	400.50						400.50	

2.1 上部工補修工

〔第1～第3径間、第5径間〕

根拠図



断面修復工

番号	算　式	単位	数量
㋐	0.30x0.15	m2	0.045
㋑	0.20x0.20	m2	0.040
㋒	0.40x0.20	m2	0.080
㋓	0.30x0.30	m2	0.090
㋔	0.20x0.10	m2	0.020
㋕	0.35x0.05x7	m2	0.123
㋖	0.15x0.15x3	m2	0.068
㋗	0.10x0.15	m2	0.015
㋘	0.10x0.20	m2	0.020
合計		m2	0.501

ひびわれ注入工

ひびわれ幅：0.2mm

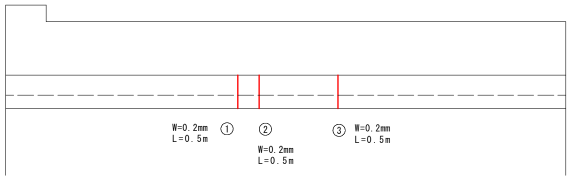
番号	数量(m)
①	13.00
②	4.00
合計	17.00

種別	項目	規格	計算式	単位	数量	備考
ひびわれ補修工						
ひびわれ注入工						
	低圧注入工	1～2	17.00	m	17.00	0.2mm
			合計	m	17.00	
	注入材	エポキシ樹脂1種	0.00020x0.050x1/2x1200x17x1.15	kg	0.12	0.2mm
	シール材		0.030x0.002x1700x17x1.37	kg	2.38	
	注入器具	200～300mmピッチ	17/0.25	個	68	
			※注入深さh=50mmを想定する。			
断面修復工		ア～ケ	0.501	m2	0.50	
				m2	0.50	
		t=50mm	0.501x0.05	m3	0.025	
	補修材	ポリマーセメントモルタル	0.025x1800x1.18	kg	53.10	
		Co殻処理	0.025x2.40	t	0.060	

〔A1橋台〕

根拠図

A1橋台（正面）

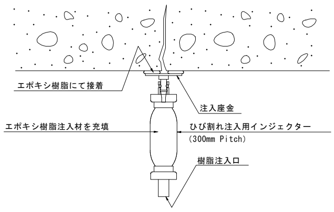


ひびわれ注入工

ひびわれ幅：0.2mm

番号	数量(m)
①	0.50
②	0.50
③	0.50
合計	1.50

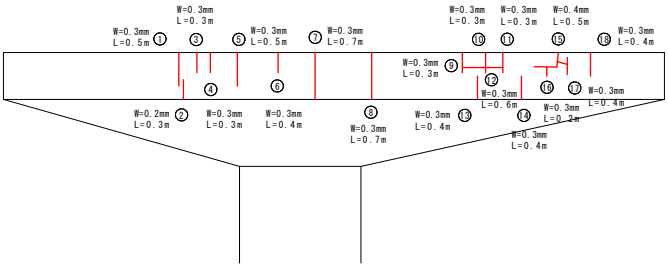
ひびわれ注入工詳細図



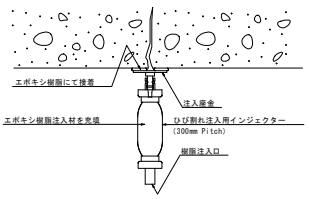
種別	項目	規格	計算式	単位	数量	備考
ひびわれ補修工						
ひびわれ注入工	低圧注入工					
	起点側	1～3	1.50	m	1.50	0.2mm
			合計	m	1.50	
	注入材	エポキシ樹脂1種	0.00020x0.100x1/2x1200x1.5x1.15	kg	0.02	0.2mm
	シール材		0.030x0.002x1700x1.5x1.37	kg	0.21	
	注入器具	200～300mmピッチ	1.5/0.25	個	6	
			※注入深さh=100mmを想定する。			

根拠図

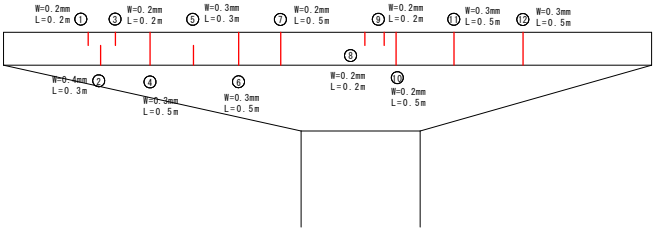
起点側



ひびわれ注入工詳細図



終点側



ひびわれ長

起点側(0.2～0.4mm)

番号	数量(m)
①	0.50
②	0.30
③	0.30
④	0.30
⑤	0.50
⑥	0.40
⑦	0.70
⑧	0.70
⑨	0.30
⑩	0.30

⑪	0.30
⑫	0.60
⑬	0.40
⑭	0.40
⑮	0.50
⑯	0.20
⑰	0.40
⑱	0.40
合計	7.50

ひびわれ長

終点側(0.2～0.4mm)

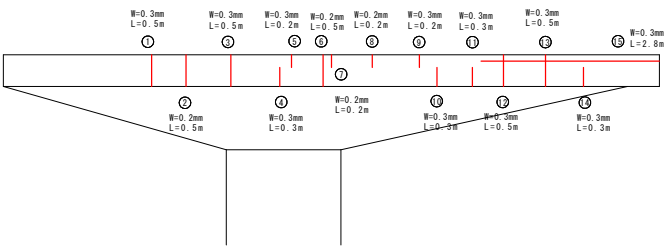
番号	数量(m)
①	0.20
②	0.30
③	0.20
④	0.50
⑤	0.30
⑥	0.50
⑦	0.50
⑧	0.20
⑨	0.20
⑩	0.50

⑪	0.50
⑫	0.50
合計	4.40

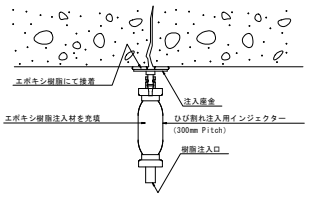
種別	項目	規格	計算式	単位	数量	備考
ひびわれ注入工	低圧注入工					
	起点側	1～18	7.50	m	7.50	0.2～0.4mm
	終点側	1～12	4.40	m	4.40	0.2～0.4mm
			合計	m	11.90	
	注入材	エポキシ樹脂1種	0.00030x0.100x1/2x1200x11.9x1.15	kg	0.25	0.2～0.4mm
	シール材		0.030x0.002x1700x11.9x1.37	kg	1.66	
	注入器具	200～300mmピッチ	11.9/0.25	個	48	
			※注入深さh=100mmを想定する。			

根拠図

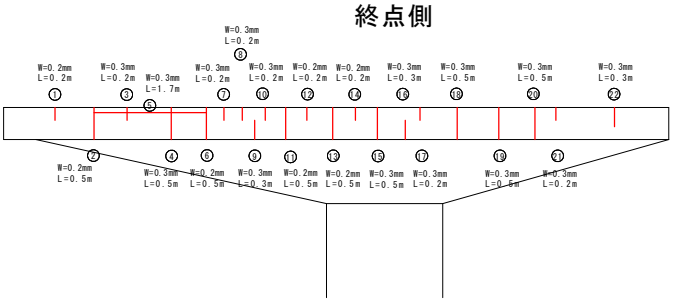
起点側



ひびわれ注入工詳細図



終点側



ひびわれ長

起点側(0.2～0.3mm)

番号	数量(m)
①	0.50
②	0.50
③	0.50
④	0.30
⑤	0.20
⑥	0.50
⑦	0.20
⑧	0.20
⑨	0.20
⑩	0.30

番号	数量(m)
⑪	0.30
⑫	0.50
⑬	0.50
⑭	0.30
⑮	2.80
合計	7.80

ひびわれ長

終点側(0.2～0.3mm)

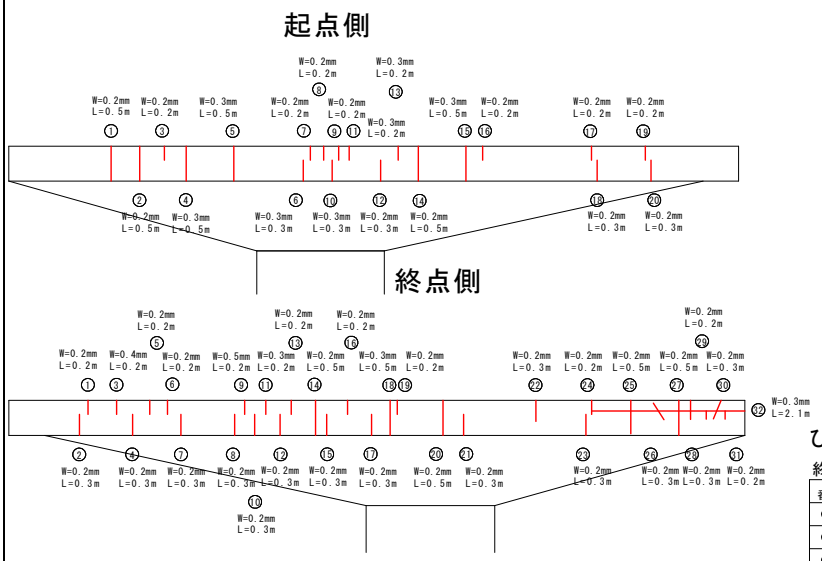
番号	数量(m)
①	0.20
②	0.50
③	0.20
④	0.50
⑤	1.70
⑥	0.50
⑦	0.20
⑧	0.20
⑨	0.30
⑩	0.20

番号	数量(m)
⑪	0.50
⑫	0.20
⑬	0.50
⑭	0.20
⑮	0.50
⑯	0.30
⑰	0.20
⑱	0.50
⑲	0.50
⑳	0.50

番号	数量(m)
㉑	0.20
㉒	0.30
合計	8.90

種別	項目	規格	計算式	単位	数量	備考
ひびわれ注入工	低圧注入工					
	起点側	1～15	7.80	m	7.80	0.2～0.3mm
	終点側	1～22	8.90	m	8.90	0.2～0.3mm
			合計	m	16.70	
	注入材	エポキシ樹脂1種	0.00025x0.100x1/2x1200x16.7x1.15	kg	0.29	0.2～0.3mm
	シール材		0.030x0.002x1700x16.7x1.37	kg	2.33	
	注入器具	200～300mmピッチ	16.7/0.25	個	67	
			※注入深さh=100mmを想定する。			

根拠図



ひびわれ長
起点側(0.2～0.3mm)

番号	数量(m)	番号	数量(m)
①	0.50	⑪	0.20
②	0.50	⑫	0.30
③	0.20	⑬	0.20
④	0.50	⑭	0.50
⑤	0.50	⑮	0.50
⑥	0.30	⑯	0.20
⑦	0.20	⑰	0.20
⑧	0.20	⑱	0.30
⑨	0.20	⑲	0.20
⑩	0.30	⑳	0.30
		合計	6.30

ひびわれ長
右側面(0.3mm)

番号	数量(m)
①	0.30
合計	0.30

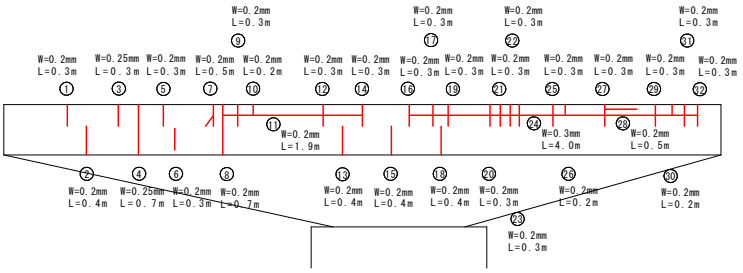
ひびわれ長
終点側(0.2～0.5mm)

番号	数量(m)	番号	数量(m)	番号	数量(m)	番号	数量(m)
①	0.20	⑪	0.20	㉑	0.30	㉛	0.20
②	0.30	⑫	0.30	㉒	0.30	㉜	2.10
③	0.20	⑬	0.20	㉓	0.30	合計	11.10
④	0.30	⑭	0.50	㉔	0.20		
⑤	0.20	⑮	0.30	㉕	0.50		
⑥	0.20	⑯	0.20	㉖	0.30		
⑦	0.30	⑰	0.30	㉗	0.50		
⑧	0.30	⑱	0.50	㉘	0.30		
⑨	0.20	⑲	0.20	㉙	0.20		
⑩	0.20	⑳	0.50	㉚	0.30		

種別	項目	規格	計算式	単位	数量	備考
ひびわれ補修工						
ひびわれ注入工	低圧注入工					
	起点側	1～20	6.30	m	6.30	0.2～0.3mm
	終点側	1～32	11.10	m	11.10	0.2～0.5mm
	右側面	1	0.30	m	0.30	0.3mm
			合計	m	17.70	
	注入材	エポキシ樹脂1種	0.00035x0.100x1/2x1200x17.7x1.15	kg	0.43	0.2～0.5mm
	シール材		0.030x0.002x1700x17.7x1.37	kg	2.47	
	注入器具	200～300mmピッチ	17.7/0.25	個	71	
			※注入深さh=100mmを想定する。			

根拠図

起点側



ひびわれ長

起点側(0.2～0.3mm)

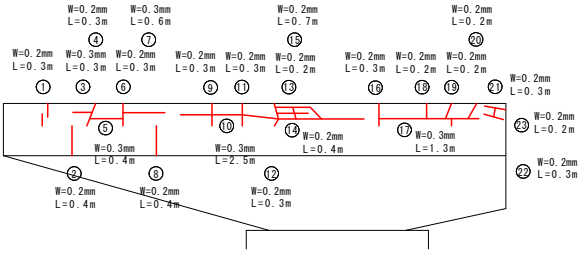
番号	数量(m)
①	0.30
②	0.40
③	0.30
④	0.70
⑤	0.30
⑥	0.30
⑦	0.50
⑧	0.70
⑨	0.30
⑩	0.20

番号	数量(m)
⑪	1.90
⑫	0.30
⑬	0.40
⑭	0.30
⑮	0.40
⑯	0.30
⑰	0.30
⑱	0.40
⑲	0.30
⑳	0.30

番号	数量(m)
㉑	0.30
㉒	0.30
㉓	0.50
㉔	4.00
㉕	0.30
㉖	0.20
㉗	0.30
㉘	0.50
㉙	0.30
㉚	0.20

番号	数量(m)
㉛	0.30
㉜	0.30
合計	16.40

終点側



ひびわれ長

終点側(0.2～0.3mm)

番号	数量(m)
①	0.30
②	0.40
③	0.30
④	0.30
⑤	0.40
⑥	0.30
⑦	0.60
⑧	0.40
⑨	0.30
⑩	2.50

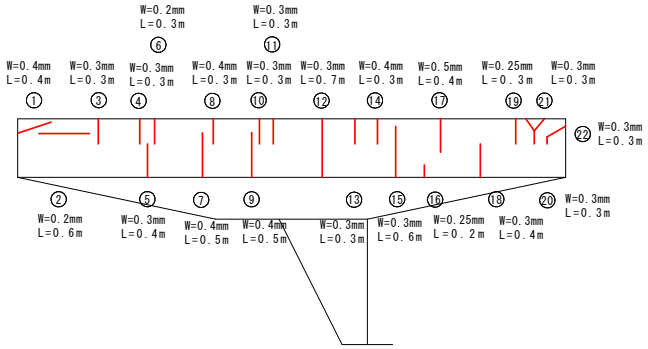
番号	数量(m)
⑪	0.30
⑫	0.30
⑬	0.20
⑭	0.40
⑮	0.70
⑯	0.30
⑰	1.30
⑱	0.20
⑲	0.20
⑳	0.20

番号	数量(m)
㉑	0.30
㉒	0.30
㉓	0.20
合計	10.70

種別	項目	規格	計算式	単位	数量	備考
ひびわれ補修工						
ひびわれ注入工	低圧注入工					
	起点側	1～32	16.40	m	16.40	0.2～0.3mm
	終点側	1～23	10.70	m	10.70	0.2～0.3mm
			合計	m	27.10	
	注入材	エポキシ樹脂1種	0.00025x0.100x1/2x1200x27.1x1.15	kg	0.47	0.2～0.3mm
	シール材		0.030x0.002x1700x27.1x1.37	kg	3.79	
	注入器具	200～300mmピッチ	27.1/0.25	個	109	
			※注入深さh=100mmを想定する。			

根拠図

起点側



ひびわれ長

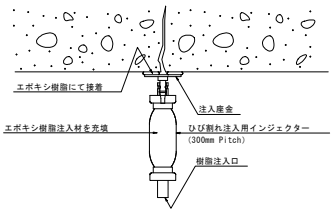
起点側(0.2～0.5mm)

番号	数量(m)
①	0.40
②	0.60
③	0.30
④	0.30
⑤	0.40
⑥	0.30
⑦	0.50
⑧	0.30
⑨	0.50
⑩	0.30

番号	数量(m)
⑪	0.30
⑫	0.70
⑬	0.30
⑭	0.30
⑮	0.60
⑯	0.20
⑰	0.40
⑱	0.40
⑲	0.30
⑳	0.30

番号	数量(m)
㉑	0.30
㉒	0.30
合計	8.30

ひびわれ注入工詳細図

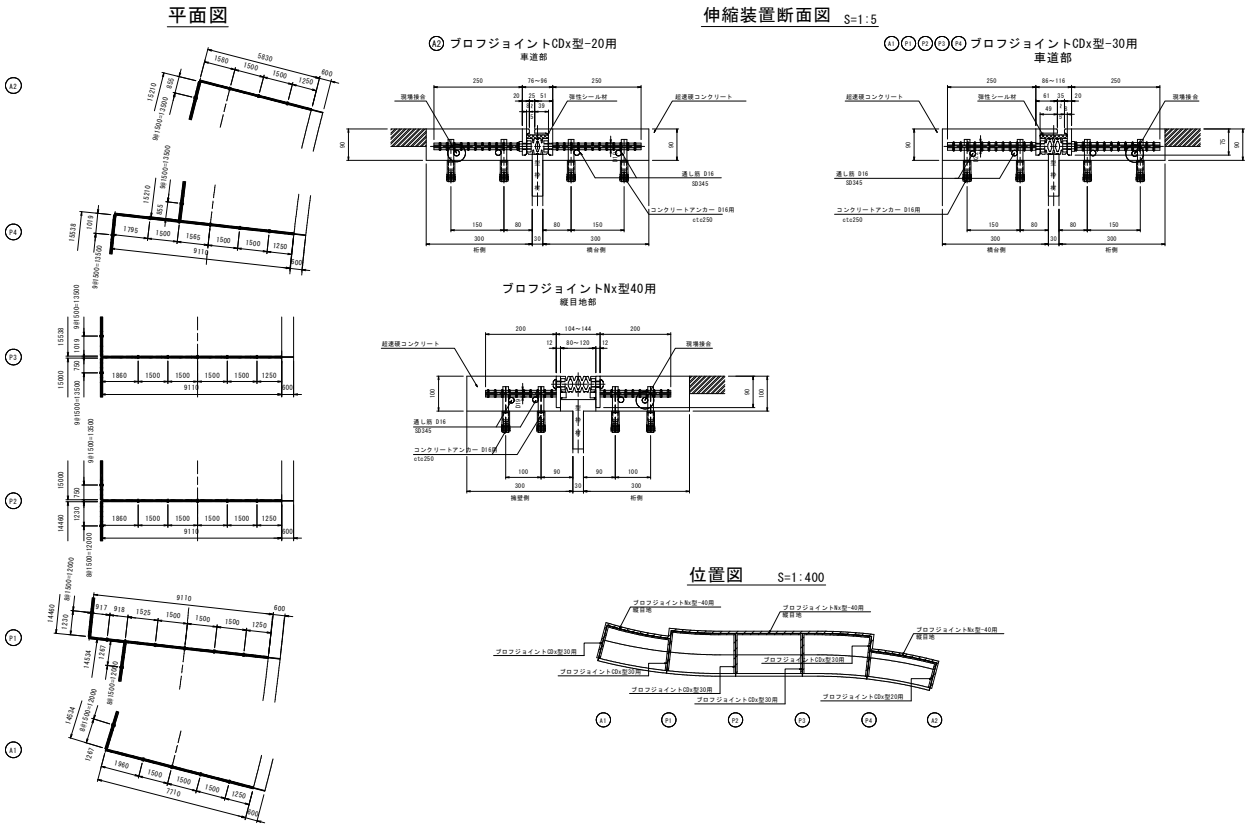


種別	項目	規格	計算式	単位	数量	備考
ひびわれ補修工						
ひびわれ注入工	低圧注入工					
	終点側	1～22	8.30	m	8.30	0.2～0.5mm
			合計	m	8.30	
	注入材	エポキシ樹脂1種	0.00035x0.100x1/2x1200x8.3x1.15	kg	0.20	0.2～0.5mm
	シール材		0.050x0.002x1700x8.3x1.37	kg	1.93	
	注入器具	200～300mmピッチ	8.3/0.25	個	34	
			※注入深さh=100mmを想定する。			

2.4 伸縮装置取替工

〔第1径間～第5径間〕

根拠図



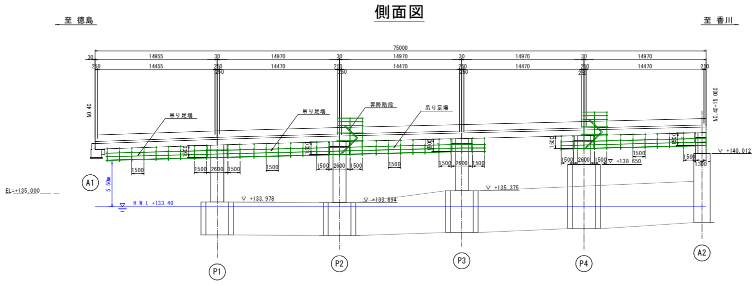
種別	項目	規格	計算式	単位	数量	備考
伸縮装置取替工						
横目地	伸縮装置工	設置延長　A1	7.710	m	7.71	
		P1	9.110	m	9.11	
		P2	9.110	m	9.11	
		P3	9.110	m	9.11	
		P4	9.110	m	9.11	
		A2	5.830	m	5.83	
			合計	m	49.98	
		撤去延長		m	49.98	
	後打ちコンクリート	A1	7.71x0.300x0.090x2	m3	0.42	超速硬コンクリート
		P1	9.11x0.300x0.090x2	m3	0.49	〃
		P2	9.11x0.300x0.090x2	m3	0.49	〃
		P3	9.11x0.300x0.090x2	m3	0.49	〃
		P4	9.11x0.300x0.090x2	m3	0.49	〃
		A2	5.83x0.300x0.090x2	m3	0.31	〃
			合計	m3	2.70	
	コンクリートアンカー	A1	124	本	124.0	
	SD345	P1	148	本	148.0	
		P2	148	本	148.0	
		P3	148	本	148.0	
		P4	148	本	148.0	
		A2	96	本	96.0	
			合計	本	812.0	
	コンクリート殻			m3	2.70	
縦目地	伸縮装置工	設置延長	74.742	m	74.74	
		撤去延長		m	74.74	
	後打ちコンクリート	超速硬コンクリート	74.742x0.300x0.090x2	m3	4.04	
	コンクリートアンカー	SD345	1196	本	1196.0	
	コンクリート殻			m3	4.04	

2.5 仮設工

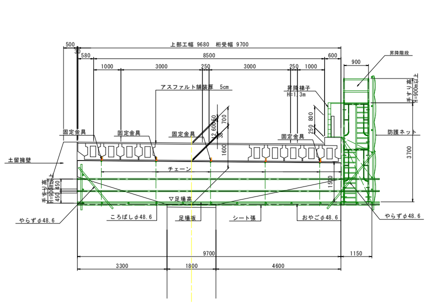
〔第1径間～第5径間〕

根拠図

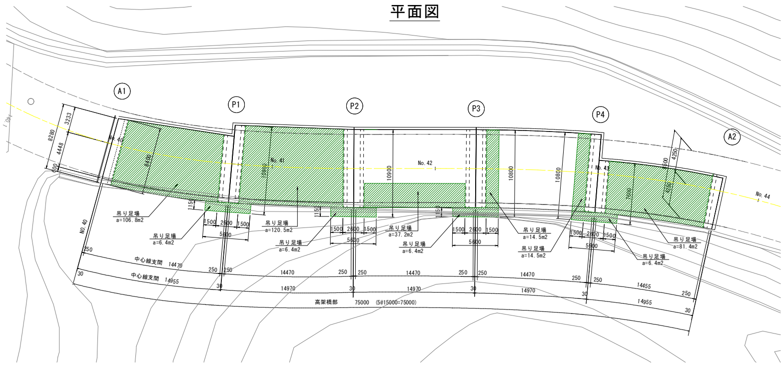
側面図



断面図 S=1:60
P2橋脚



平面図



仮設工

項目	下部工	単位	数量	備考
吊足場工	A1 - P1	m2	106.8	上部工・橋脚補修
	P1 - P2	m2	120.5	上部工・橋脚補修
	P2 - P3	m2	37.2	上部工・橋脚補修
	P3 - P4	m2	29.0	橋脚補修
	P4 - A2	m2	81.4	上部工・橋脚補修
	通路	m2	25.6	
	合計	m2	400.5	

種別	項目	規格	計算式	単位	数量	備考
仮設足場工						
	吊り足場			m2	400.50	A1橋台-A2橋台