見積参考資料

工事名　Ｒ２阿土　阿南相生線（惣田橋）　阿南・新野　橋梁修繕工事

◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	阿南１
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（２）
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。

現場管理費に係る積算は令和２年５月１日から適用する積算基準に基づくものとする。

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ２阿土　阿南相生線（惣田橋）　阿南・新野　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　車道 Ａ１　伸縮量20mm	工種:補修,伸縮装置本体型式:普通型,仕様:2車線相当,伸縮装置本体材料の計上:有り	m	12.7				単　1号
鋼･ｺﾞﾑ製伸縮装置補修　歩道 Ａ１　伸縮量20mm	工種:補修,伸縮装置本体型式:普通型,仕様:2車線相当,伸縮装置本体材料の計上:有り	m	3.3				単　2号
鋼･ｺﾞﾑ製伸縮装置補修　車道 Ｐ１　伸縮量60mm	工種:補修,伸縮装置本体型式:普通型,仕様:2車線相当,伸縮装置本体材料の計上:有り	m	8				単　3号
鋼･ｺﾞﾑ製伸縮装置補修　歩道 Ｐ１　伸縮量60mm	工種:補修,伸縮装置本体型式:普通型,仕様:2車線相当,伸縮装置本体材料の計上:有り	m	2				単　4号
鋼･ｺﾞﾑ製伸縮装置補修　車道 Ｐ２　伸縮量30mm	工種:補修,伸縮装置本体型式:普通型,仕様:2車線相当,伸縮装置本体材料の計上:有り	m	9.4				単　5号
鋼･ｺﾞﾑ製伸縮装置補修　歩道 Ｐ２　伸縮量25mm	工種:補修,伸縮装置本体型式:普通型,仕様:2車線相当,伸縮装置本体材料の計上:有り	m	2				単　6号
鋼･ｺﾞﾑ製伸縮装置補修　車道 Ａ２　伸縮量20mm	工種:補修,伸縮装置本体型式:普通型,仕様:2車線相当,伸縮装置本体材料の計上:有り	m	15.7				単　7号
殻運搬	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋･鉄筋)構造物とりこわし	m3	4				単　8号
殻処分	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	m3	4				単　9号
仮設工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ２阿土　阿南相生線（惣田橋）　阿南・新野　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
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	20				単　10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				
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				

１次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
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　車道 Ａ１　伸縮量20mm	工種:補修,伸縮装置本体型式:普通型,仕様:2車線相当,伸縮装置本体材料の計上:有り	単位	m	単位数量	12.7	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,2車線相当,無,有	m	12.7			単　11号
排水管設置工		m	13.8			単　12号
材料費 ｼｰﾙ材 ｼﾘｺｰﾝ系ﾌﾟﾗｲﾏｰを含む		l				
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　2号	鋼･ｺﾞﾑ製伸縮装置補修　歩道 Ａ１　伸縮量20㎜	工種:補修,伸縮装置本体型式:普通型,仕様:2車線相当,伸縮装置本体材料の計上:有り	単位	m	単位数量	3.3	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,2車線相当,無,有	m	3.3			単　13号
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　3号	鋼･ｺﾞﾑ製伸縮装置補修　車道 Ｐ１　伸縮量60mm	工種:補修,伸縮装置本体型式:普通型,仕様:2車線相当,伸縮装置本体材料の計上:有り	単位	m	単位数量	8	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,2車線相当,無,有	m	8			単　14号
排水管設置工		m	9			単　15号
材料費 ｼｰﾙ材 ｼﾘｺｰﾝ系ﾌﾟﾗｲﾏｰを含む		l				
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　4号	鋼･ｺﾞﾑ製伸縮装置補修　歩道 Ｐ１　伸縮量60㎜	工種:補修,伸縮装置本体型式:普通型,仕様:2車線相当,伸縮装置本体材料の計上:有り	単位	m	単位数量	2	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,2車線相当,無,有	m	2			単　16号
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　5号	鋼･ｺﾞﾑ製伸縮装置補修　車道 Ｐ２　伸縮量30mm	工種:補修,伸縮装置本体型式:普通型,仕様:2車線相当,伸縮装置本体材料の計上:有り	単位	m	単位数量	9.4	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,2車線相当,無,有	m	9.4			単　17号
排水管設置工		m	10.1			単　18号
材料費 ｼｰﾙ材 ｼﾘｺｰﾝ系ﾌﾟﾗｲﾏｰを含む		l				
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　6号	鋼･ｺﾞﾑ製伸縮装置補修　歩道 Ｐ２　伸縮量25mm	工種:補修,伸縮装置本体型式:普通型,仕様:2車線相当,伸縮装置本体材料の計上:有り	単位	m	単位数量	2	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,2車線相当,無,有	m	2			単　19号
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　7号	鋼･ｺﾞﾑ製伸縮装置補修　車道 Ａ２　伸縮量20mm	工種:補修,伸縮装置本体型式:普通型,仕様:2車線相当,伸縮装置本体材料の計上:有り	単位	m	単位数量	15.7	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,2車線相当,無,有	m	15.7			単　11号
排水管設置工		m	16.7			単　20号
材料費 ｼｰﾙ材 ｼﾘｺｰﾝ系ﾌﾟﾗｲﾏｰを含む		l				
合計						
単価						円／m

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　8号	殻運搬	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	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,機械積込,無し,6.5km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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　9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　21号
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　10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		人日	1			単　22号
合計						
単価						円／人日

２次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　11号	橋梁用伸縮継手装置設置工	補修,普通型,2車線相当,無,有	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
橋梁用伸縮装置 車道用 伸縮量20mm		m	1			
伸縮装置工 補修 2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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　12号	排水管設置工		単位	m	単位数量	13.8	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
排水管設置	VP管	m	13.8			
排水管(材料費)		m	13.8			
材料費 排水ホース		m	6			
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　13号	橋梁用伸縮継手装置設置工	補修,普通型,2車線相当,無,有	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
橋梁用伸縮装置 歩道用 伸縮量20mm		m	1			
伸縮装置工 補修 2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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　14号	橋梁用伸縮継手装置設置工	補修,普通型,2車線相当,無,有	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
橋梁用伸縮装置 車道用　伸縮量60㎜		m	1			
伸縮装置工　補修 2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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　15号	排水管設置工		単位	m	単位数量	9	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
排水管設置	VP管	m	9			
排水管(材料費)		m	9			
材料費 排水ホース		m	6			
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　16号	橋梁用伸縮継手装置設置工	補修,普通型,2車線相当,無,有	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
橋梁用伸縮装置 歩道用 伸縮量60mm		m	1			
伸縮装置工 補修 2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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　17号	橋梁用伸縮継手装置設置工	補修,普通型,2車線相当,無,有	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
橋梁用伸縮装置 車道用 伸縮量30㎜		m	1			
伸縮装置工 補修 2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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　18号	排水管設置工		単位	m	単位数量	10.1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
排水管設置	VP管	m	10.1			
排水管(材料費)		m	10.1			
材料費 排水ホース		m	6			
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　19号	橋梁用伸縮継手装置設置工	補修,普通型,2車線相当,無,有	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
橋梁用伸縮装置 歩道用 伸縮量25mm		m	1			
伸縮装置工 補修 2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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　20号	排水管設置工		単位	m	単位数量	16.7	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
排水管設置	VP管	m	16.7			
排水管(材料費)		m	16.7			
材料費 排水ホース		m	6			
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　21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 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ殻		m3	100			
合計						
単価						円／m3

２次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　22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				
合計						
単価						円／人日

機労材集計リスト（機械）

工事名	Ｒ２阿土　阿南相生線（惣田橋）　阿南・新野　橋梁修繕工事					
単価コード	名　称	規　格	単位	数量	金額	摘要
M000301005	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	10t積級	供用日	0.135	2,767	
	合計額				2,767	

徳島県

見積単価一覧表

工事名	R2阿土　阿南相生線（惣田橋）　阿南・新野　橋梁修繕工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	コンクリート殻	m3	1,600	運搬距離　6.3km

数 量 総 括 表　　**惣田橋**

工種	名称	規格・寸法	数量区分	単位	数量	摘要
伸縮装置補修工						
	伸縮装置取替工					
	車道部	伸縮量20mm		m	28.36	
		伸縮量30mm		m	9.36	
		伸縮量60mm		m	8.00	
	歩道部	伸縮量20mm		m	3.28	
		伸縮量60mm		m	1.96	
		伸縮量25mm		m	1.96	
	二次止水材	高耐食メッキ鋼板	一般用	m	38.00	
		高耐食メッキ鋼板	端部排水用	m	11.70	
		排水ホース		m	24.00	
		接着剤		kg	2.29	
	止水対策工	シーリング材		L	4.7	
		バックアップ材		m^3	0.1	

§1. 伸縮装置補修工

惣田橋

1. 伸縮装置取替工

車道部

A1橋台	伸縮量20mm	L=	12.670 m
P1橋脚	伸縮量60mm	L=	8.000 m
P2橋脚	伸縮量30mm	L=	9.360 m
A2橋台	伸縮量20mm	L=	15.690 m

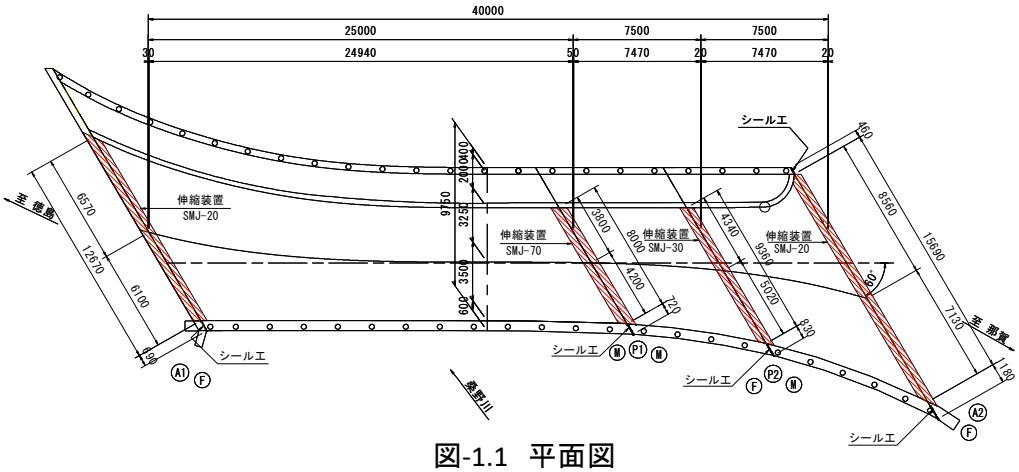


図-1.1 平面図

表-1.1 数量表

伸縮装置取替数量(車道部)

数量表									
番号	名称	規格・材質	単位	A1	P1	P2	A2	合計	備考
1	車道用伸縮装置		m	12.67	−	−	15.69	28.4	伸縮量：20mm 適用最大床版遊間：100mm
			m	−	−	9.36	−	9.4	伸縮量：30mm 適用最大床版遊間：120m
			m	−	8.00	−	−	7.2	伸縮量：60mm 適用最大床版遊間：180mm
2	裏込めコンクリート	超速硬ｺﾝｸﾘｰﾄ(σ3h=24N/mm2)	m3	0.84	0.62	0.62	1.04	3.12	0.30 (0.35) x 0.11 x 2 x L ※( ) 内寸法はP1を示す。
3	補強鉄筋	D16 SD345	kg	79	50	58	98	285	L x 4 x 1.56kg/m
4	差筋アンカー	D16	本	252	160	188	312	912	(L/0.2)=n n×4

歩道部

A1橋台	伸縮量20mm	L=	3.276 m
P1橋脚	伸縮量60mm	L=	1.963 m
P2橋脚	伸縮量25mm	L=	1.963 m
		Σ =	7.202 m

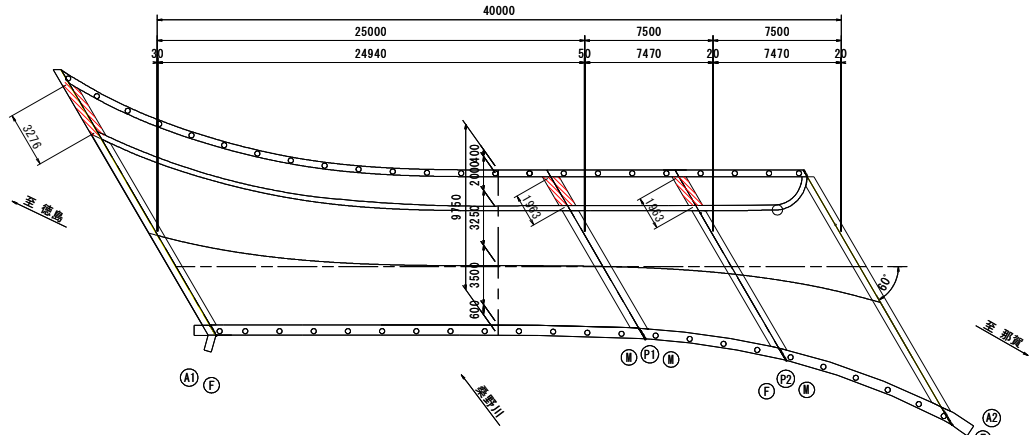


図-1.2 平面図

表-1.2 数量表

伸縮装置取替数量(歩道部)

名称	材質	A1	P1	P2	合計数量	備考
歩道用伸縮装置 伸縮量20mm	SS400 合成ゴム SD345	3.276 m			3.276 m	歩道用,通し筋を含む
歩道用伸縮装置 伸縮量60mm	〃		1.963 m		1.963 m	〃
歩道用伸縮装置 伸縮量25mm	〃			1.963 m	1.963 m	〃
超速硬コンクリート		0.197 m3	0.124 m3	0.060 m3	0.381 m3	
コンクリートアンカー D16用		56 本	44 本	44 本	144 本	

注) 伸縮継手長を含む各寸法および数量は現地測量後決定すること。

2. 排水装置設置工

・車道部二次止水材

一般用	L=	31.600	+	6.400	=	38.000 m
端部排水用	L=	9.100	+	2.600	=	11.700 m
排水ホース					L=	24.000 m
接着剤	W=	1.710	+	0.580	=	2.29 kg

表-1.3 数量表

排水装置数量表（同等品）

名　　称	規　　格	単位	A1	P1	P2	A2	合計
2次止水材	高耐食ﾒｯｷ鋼板（繊維補強CR）一般用	ｾｯﾄ	6	－	4	8	18
		m	10.80	－	7.20	13.60	31.6
	高耐食ﾒｯｷ鋼板（繊維補強CR）端部排水用	ｾｯﾄ	2	－	2	2	6
		m	3.04	－	2.89	3.13	9.1
2次止水材	高耐食ﾒｯｷ鋼板（繊維補強CR）一般用	ｾｯﾄ	－	4	－	－	4
		m	－	6.40	－	－	6.4
	高耐食ﾒｯｷ鋼板（繊維補強CR）端部排水用	ｾｯﾄ	－	2	－	－	2
		m	－	2.55	－	－	2.6
接着剤	ポリブタジエン系 0.100x0.240x0.003x1130 (kg/m3)	継手数	7	－	5	9	21
		kg	0.57	－	0.41	0.73	1.71
	ポリブタジエン系 0.100x0.340x0.003x1130 (kg/m3)	継手数	－	5	－	－	5
		kg	－	0.58	－	－	0.58
排水ホース		m	6.0	6.0	6.0	6.0	24.0

3. 端部止水処理工

シーリング材　　シーラント系：比重1.3

A1	L1= 0.690+0.250+1.745	=	2.685 m
P1	L2= 0.720+0.250+1.128	=	2.098 m
P2	L3= 0.830+0.250+1.128	=	2.208 m
A2	L4= 0.460+0.250+1.180+0.250	=	2.140 m

A1	W1=	0.030	×	0.015	×	2.685	×	1000	=	1.208 L
P1	W2=	0.050	×	0.025	×	2.098	×	1000	=	2.623 L
P2	W3=	0.020	×	0.010	×	2.208	×	1000	=	0.442 L
A2	W4=	0.020	×	0.010	×	2.140	×	1000	=	0.428 L
									Σ =	4.700 L

バックアップ材　　遊間量 + 余裕長50mm

A1	V1=	0.080	×	0.080	×	2.685	=	0.017 m^3
P1	V2=	0.100	×	0.100	×	2.098	=	0.021 m^3
P2	V3=	0.070	×	0.070	×	2.208	=	0.011 m^3
A2	V4=	0.070	×	0.070	×	2.140	=	0.010 m^3
							Σ =	0.059 m^3

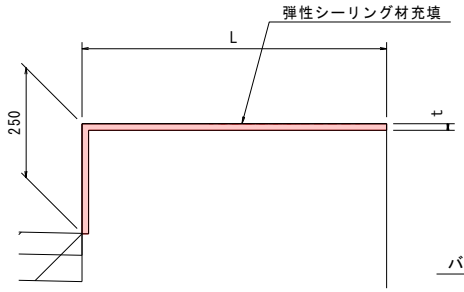
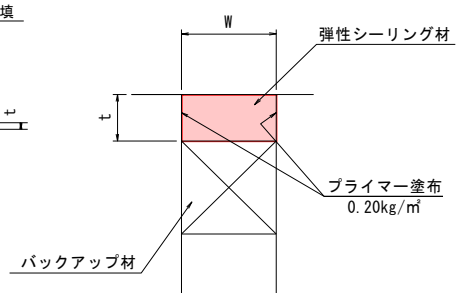


図-8.3 シール工詳細図（車道部）



	車道部					歩道部		
	A1	P1	P2	A2 下流側	A2 上流側	A1	P1	P2
L	690	720	830	460	1180	1745	1128	1128
W	30	50	20	20	20	30	50	20
t	15	25	10	10	10	15	25	10

※車道部は，+250mm

図-8.4 止水工詳細図