

令和7年度

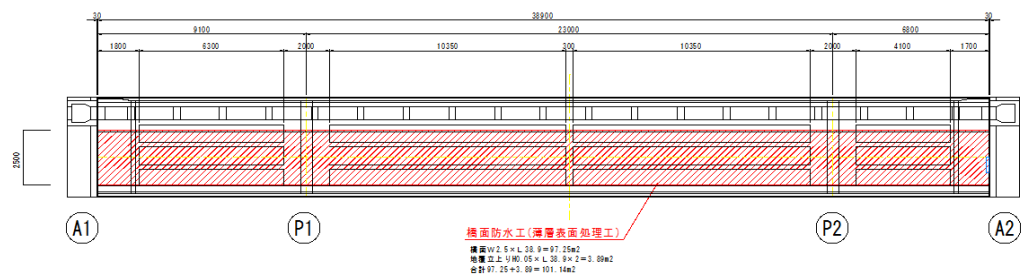
橋梁長寿命化事業 柳沢水路橋補修工事

数 量 計 算 書

数 量 総 括 表

		柳沢水路橋補修工事				
工事区分・工種・種別	細 別	規格・算出式	単位	当初数量	変更数量	摘要
橋梁補修工						
橋面防水工						
版下注土工						
エポキシ接着剤(アルファテック342同等品以上)材料費			kg	38		
準備及び片付け工			m ²	19		
注入孔のピッチ割付、罫書			m ²	19		
排水対策及び注入材漏れ防止工			m ²	19		
注入孔・洗浄孔の削孔工			m ²	19		
洗浄工(清掃)			m ²	19		
注入プラグの取付・撤去			m ²	19		
注入後の穴埋め			m ²	19		
薄層表面処理工 HI-SPECシール工法(CPタイプ厚塗り仕様)						
高浸透型床版防水工			m ²	101		
表面補修・不陸調整工			m ²	101		
表面保護工			m ²	101		
伸縮装置補修工	目地充填工					
既設伸縮目地撤去及び目地成形工		車道部 W=40 L=5.00m 地覆部 W=25 L=3.00m	式	1		樹脂モルタル V=0.00275m ³
防水工	YKB-J工法	車道部 W=40 L=5.00m 地覆部 W=25 L=3.00m	式	1		

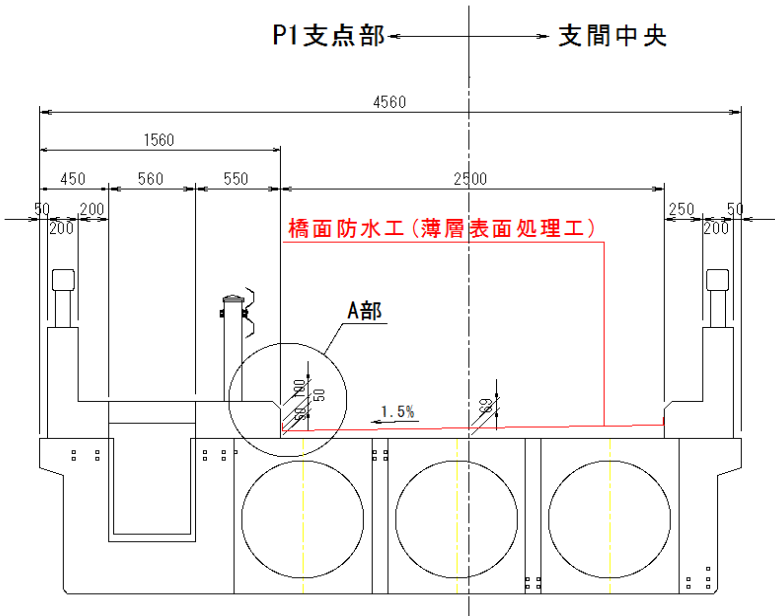
橋面防水工



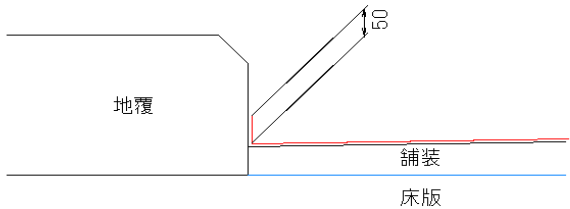
数量集計表

項目	単位				合計	備考
		車道	歩道	小計		
橋面補修工						
橋面防水工						
薄層表面処理工 HI-SPECシール工法 (CPタイプ厚塗り仕様)						
高浸透型床版防水工	m2	101.14	—	101.14	101.14	
表面補修・不陸調整工	m2	101.14	—	101.14	101.14	
表面保護工	m2	101.14	—	101.14	101.14	

標準断面図 S=A1-1:30・A3-1:60



地覆立上り部 (A部) S=A1-1:10・A3-1:20
詳細断面図



・地覆(両端)で50mmの立上りを設ける

(1) HI-SPECシール工法 (CPタイプ厚塗り仕様)

高浸透型床版防水工、表面補修・不陸調整工、表面保護工

1) 橋面

$L = 38.900 \text{ m}$ $W = 2.500 \text{ m}$

$A = L \times W = 97.250 \text{ m}^2$

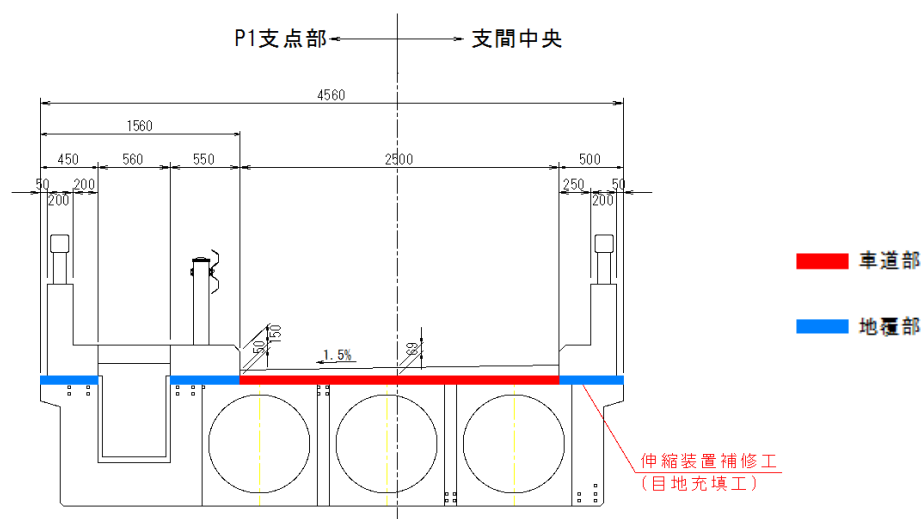
2) 地覆

$L = 38.900 \text{ m}$ $W = 0.1 \text{ m} \text{ (0.05+0.05)}$

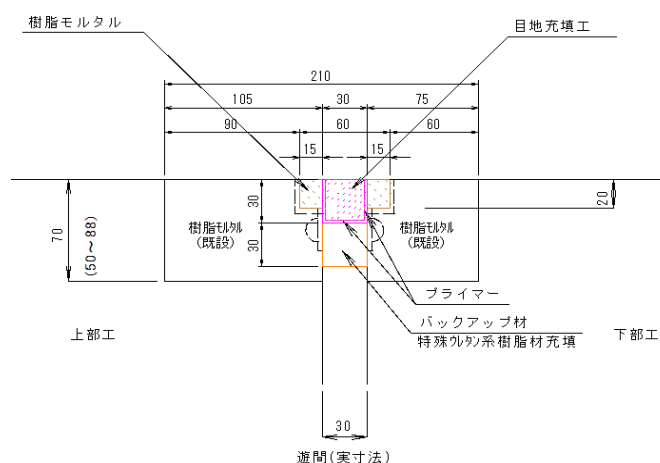
$A = L \times W = 3.890 \text{ m}^2$

1) 、 2) 計 101.1 m^2

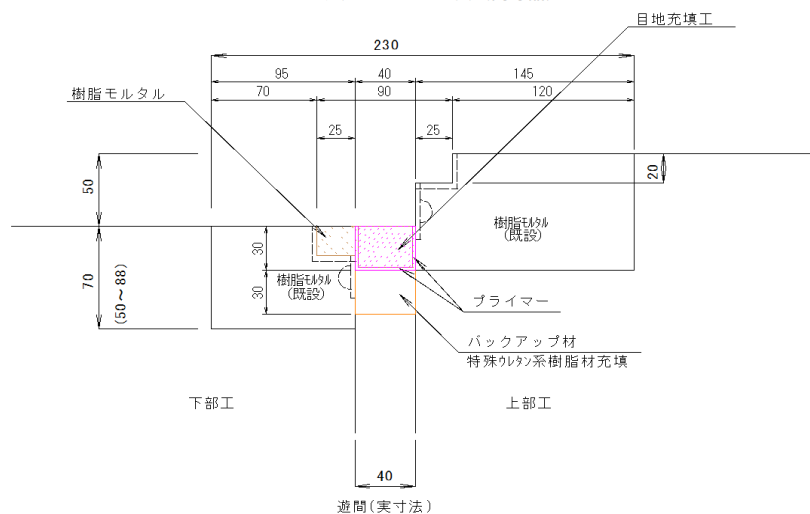
伸縮装置補修工
目地充填工



詳細断面図 (A1伸縮部) $S=A1-1:3 \cdot A3-1:6$
KFシーラテクト YKB-J工法 (同等品)



詳細断面図 (A2伸縮部) $S=A1-1:3 \cdot A3-1:6$
KFシーラテクト YKB-J工法 (同等品)



車道部 W=40 L=2.50m
A1+A2 2.50+2.50=5.00m

地覆部 W=25mm
L=0.45+0.55+0.50=1.50m
A1+A2 1.50+1.50=3.00m

樹脂モルタル数量
A1 : 0.015×0.020×2.5×2=0.0015m³
A2 : 0.025×0.020×2.5=0.00125m³

合計 0.00275 m³

樹脂モルタル

【工程および標準使用量】

打継ぎプライマー	面積	塗布量	材料ロス率	荷姿	設計缶数
(SBJT) 同等品以上	0.30㎡	1.00kg/㎡	1.2	5.0kg/set	1缶
樹脂モルタル	体積	密度	材料ロス率	荷姿	設計set数
(オートモルスーパー) 同等品以上	0.003m3	76set/m3	1.5	25.182kg/set	2set

目地充填工

【工程および標準使用量】

名称	材料名(仕様)	使用量	次工程までの間隔 (20℃)	荷姿
下塗材	KFウレタンプライマー50N (1液湿気硬化型ウレタンプライマー) 同等品以上	0.15kg/㎡	0.5～8時間	1.0kg/缶
シール材	KFシールテクトベース2000 (1成分湿気硬化型ウレタン樹脂) 同等品以上	1200kg/m3	—	10.3kg/セット 主剤 10kg/缶 硬化促進剤 0.3kg/缶

版下注入工
数量集計表

項目	単位				合計	備考
		車道	歩道	小計		
版下注入工						
エポキシ接着剤（アルファテック342同等品以上）材料費	kg	37.98	－	37.98	37.98	
準備及び片付け工	m2	18.99	－	18.99	18.99	
注入孔のビッチ割付、罫書	m2	18.99	－	18.99	18.99	
排水対策及び注入材漏れ防止工	m2	18.99	－	18.99	18.99	
注入孔・洗淨孔の削孔工	m2	18.99	－	18.99	18.99	
洗淨工（清掃）	m2	18.99	－	18.99	18.99	
注入プラグの取付・撤去	m2	18.99	－	18.99	18.99	
床版注入工	m2	18.99	－	18.99	18.99	
注入後の穴埋め	m2	18.99	－	18.99	18.99	

エポキシ接着剤 材料
18.99×2kg/㎡＝37.98kg

番号	面積 (m2)
1	5.78
2	0.61
3	1.45
4	5.83
5	0.24
6	0.25
7	0.18
8	0.63
9	2.40
10	0.10
11	0.07
12	0.10
13	0.47
14	0.44
15	0.36
16	0.08
合計	18.99