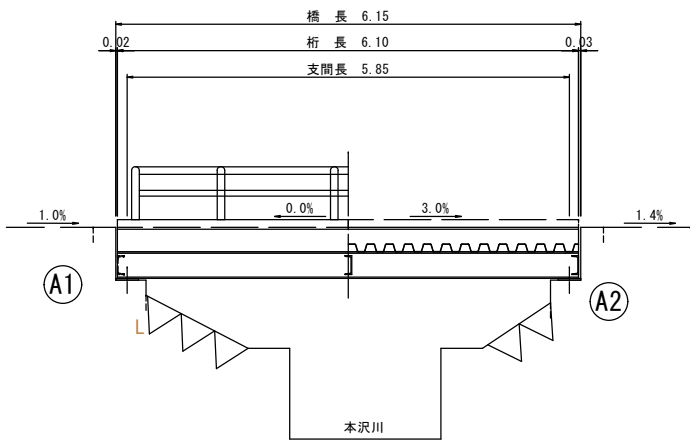


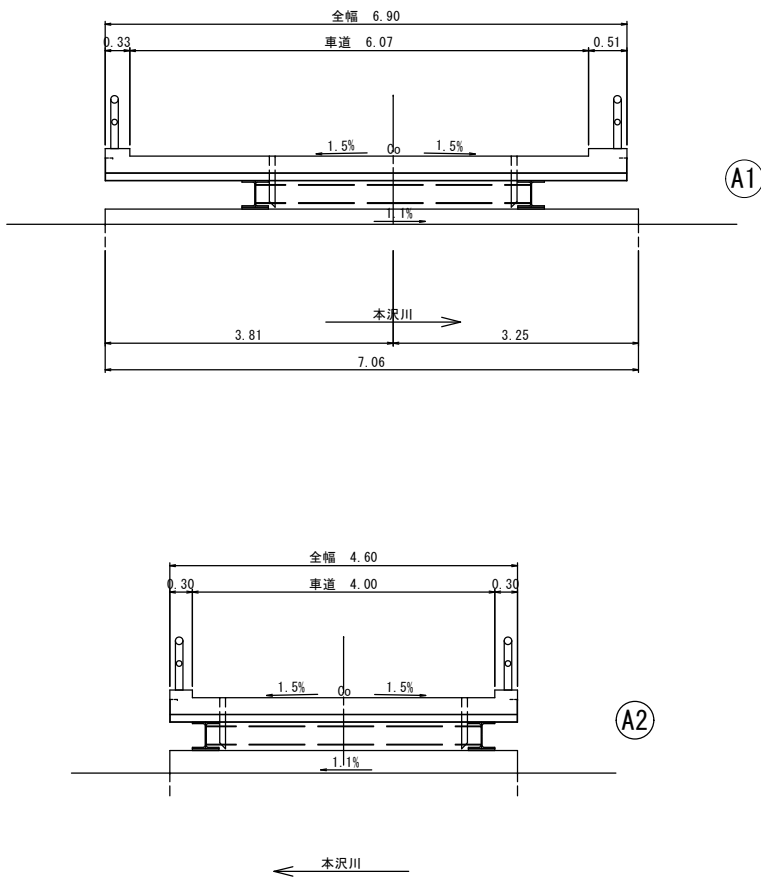
橋梁一般図 S=1:50

S=1:50 (A1版)
S=1:100 (A3縮小版)

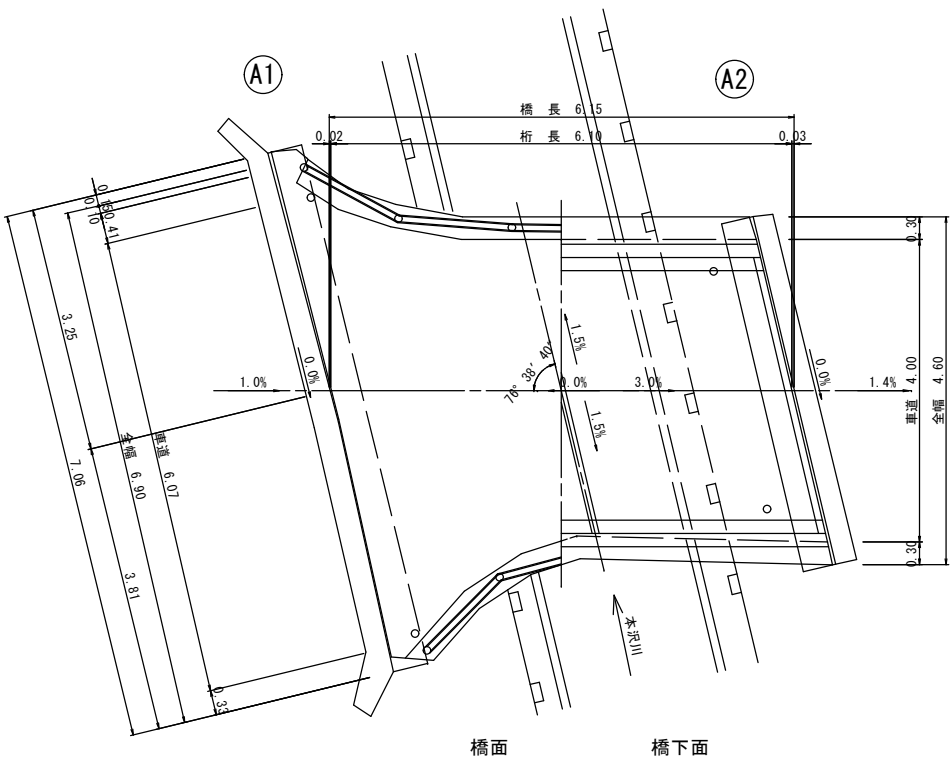
側面図





横断面図



平面図



橋梁諸元

路 線 名	赤岩 4 8 号線		
交差物件	本沢川		
形 式	上 部 工	H桁橋	
	下 部 工	重力式橋台 (推定)	
	基 礎 工	直接基礎	
橋 長	L = 6.15 m		
支 間	L = 5.85 m		
幅 員	W = 4.60 ~ 6.90 (車道4.00 ~ 6.07) m		
斜 角	$\theta = 76^{\circ} 38' 40''$		
平面線形	直線 R = ∞		
縦断勾配		0.0.3.0 % : (推定)	
横断勾配		1.5 % : (推定)	
設計荷重	活荷重	TL-14(2等橋) : (推定)	
舗 装 厚	車 道	コンクリート舗装 t = 不明	
	歩 道		
竣工年次	昭和 45 年 月 (1970年)		
適用示方書	昭和 39 年 : (推定)		
添架物	—		

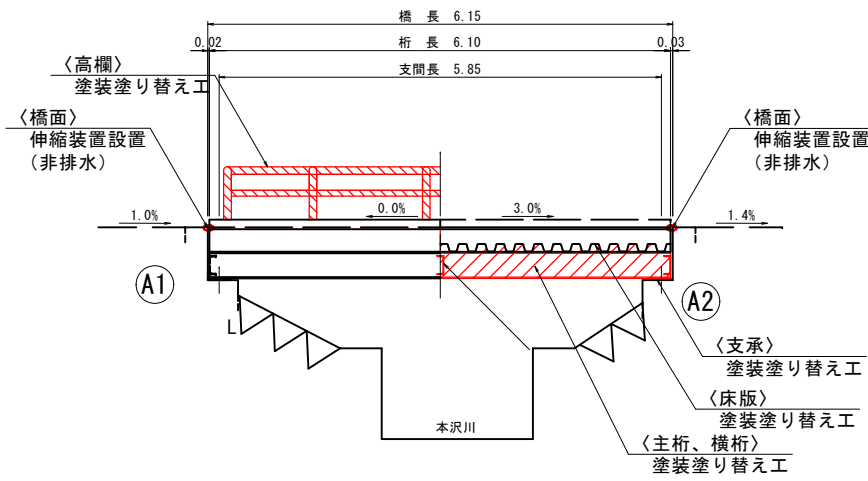
《 注意事項 》
○橋梁諸元について
橋梁諸元は、中野市所有の橋梁台帳等を基に記述しており、参考とされたい。

令和6年度道路メンテナンス事業 519橋梁補修工事（繰越明許）			
番号	1/6	橋梁一般図	縮尺 1:50
市道赤岩48号線			
中野市大字柳沢			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
中 野 市			

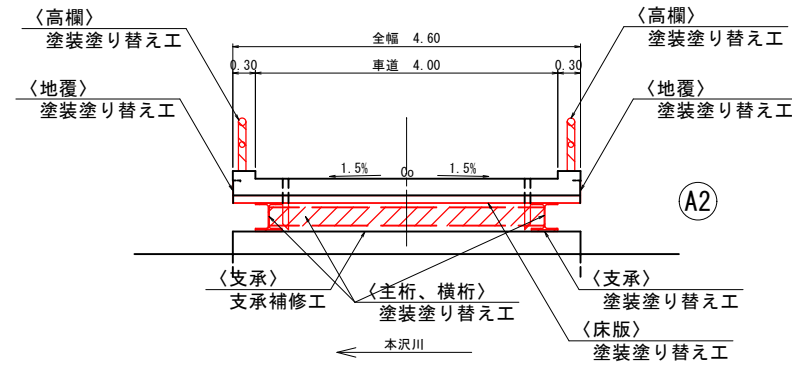
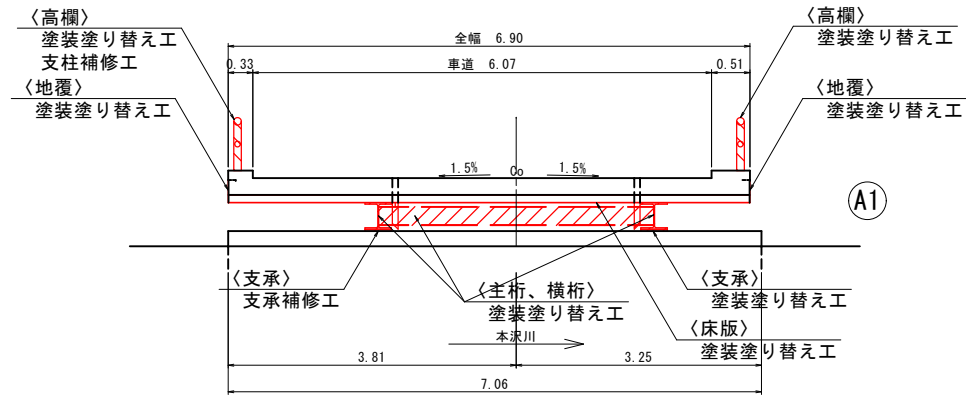
S=1 : 50

S=1:100 (A3縮小版)

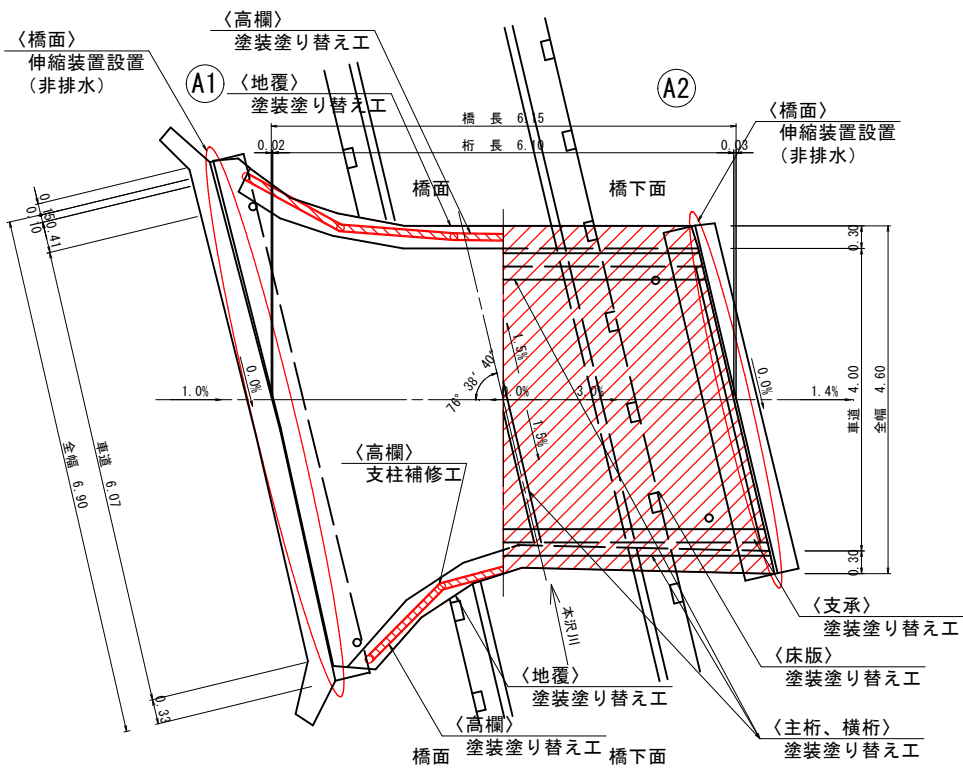
側 面 図



横断面図



平面图



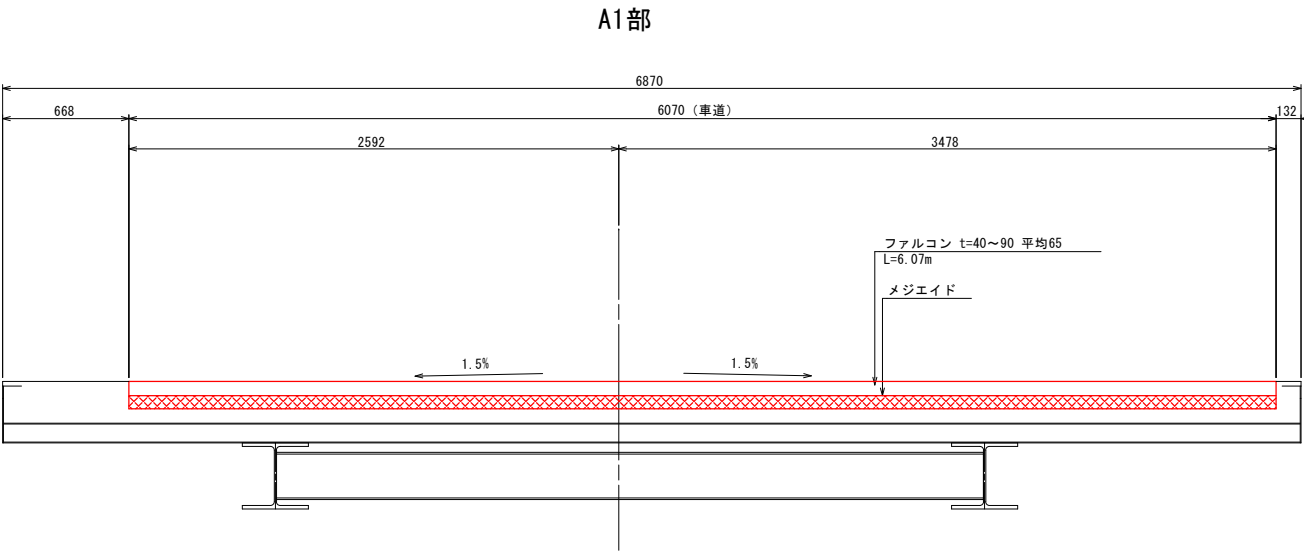
令和6年度道路メンテナンス事業 519橋橋梁補修工事（繰越明許）			
番 号	2 6	補修一般図	縮 尺 1:50
市道赤岩48号線			
中野市大字柳沢			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
中 野 市			

補修計画図(1)

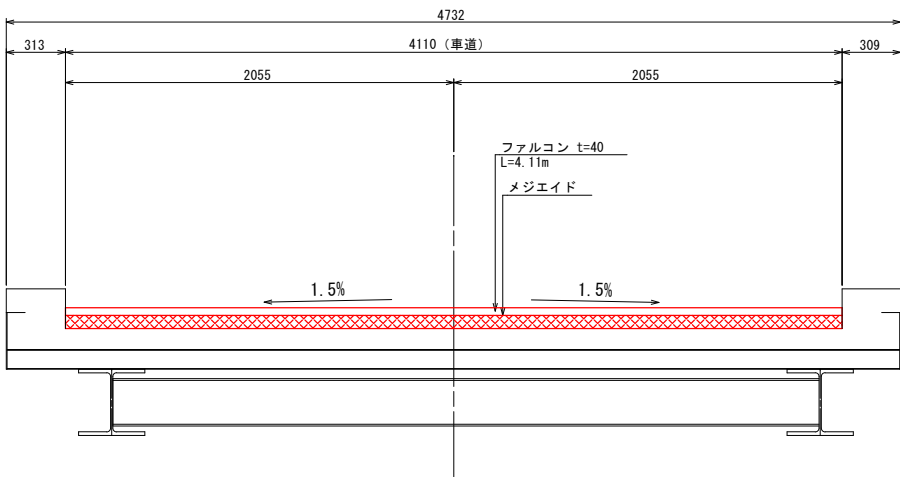
伸縮装置補修図(参考図)
(クラック抑制工法)

S=1:20 (A1版)
S=1:40 (A3縮小版)

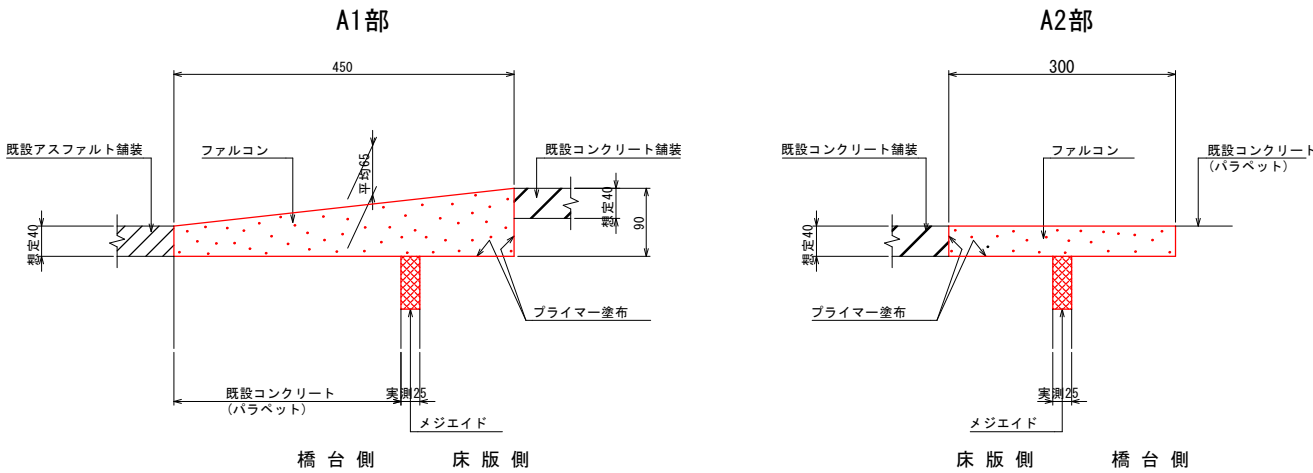
断面図 S=1:20



A2部

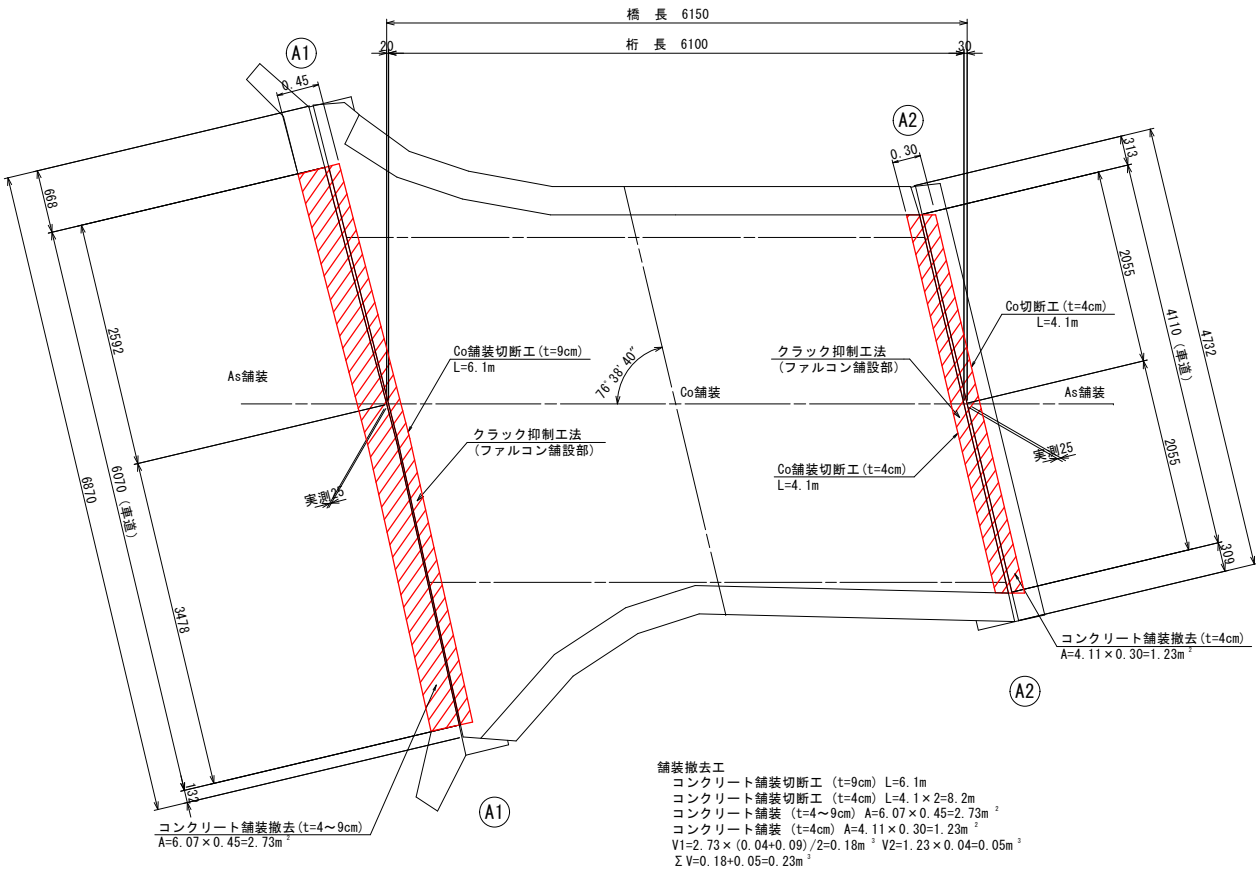


弾性合材舗設断面図 S=1:5



注1) 仕様・諸寸法・適応の可否は、現地再調査及び照査の上、決定のこと。
注2) ファルコン舗設箱抜部については、必要に応じて超速硬無収縮モルタル等にて補修及び不陸調整を行うこと。
注3) 既設伸縮装置はノージョイントを想定。

平面図 S=1:40



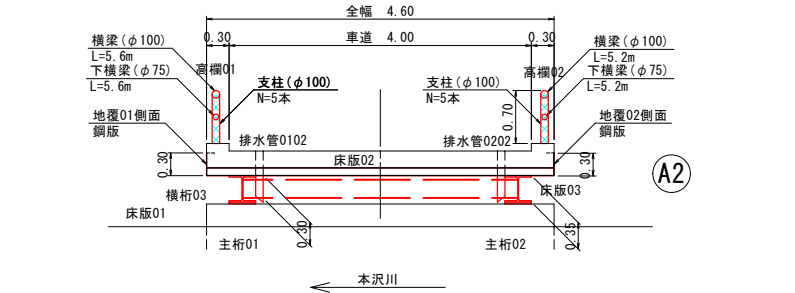
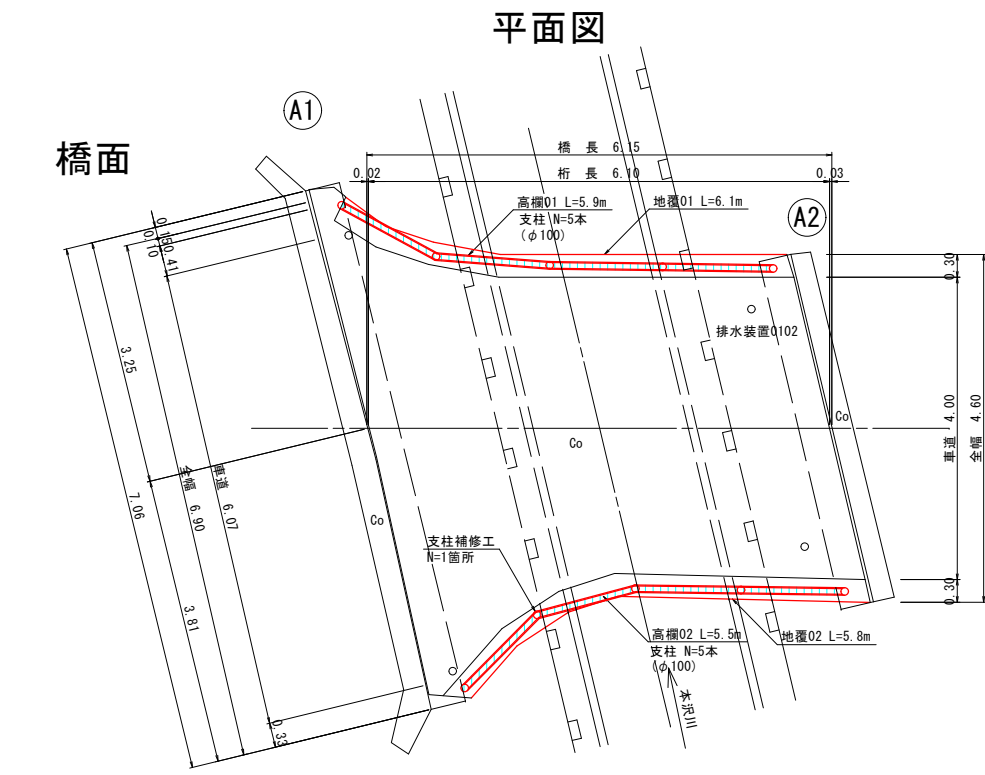
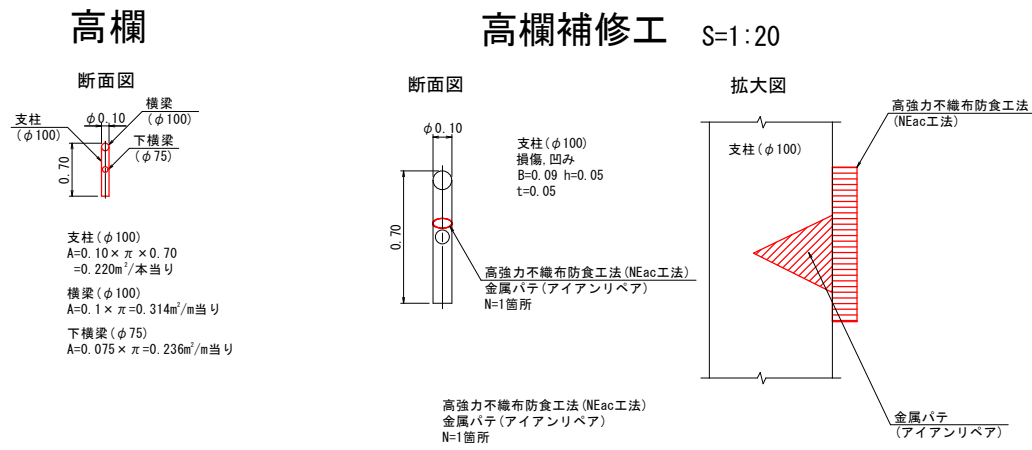
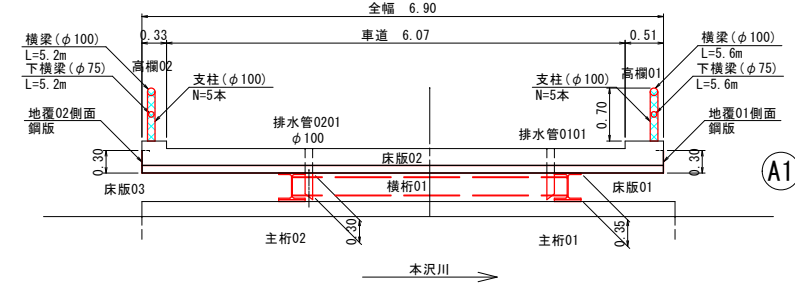
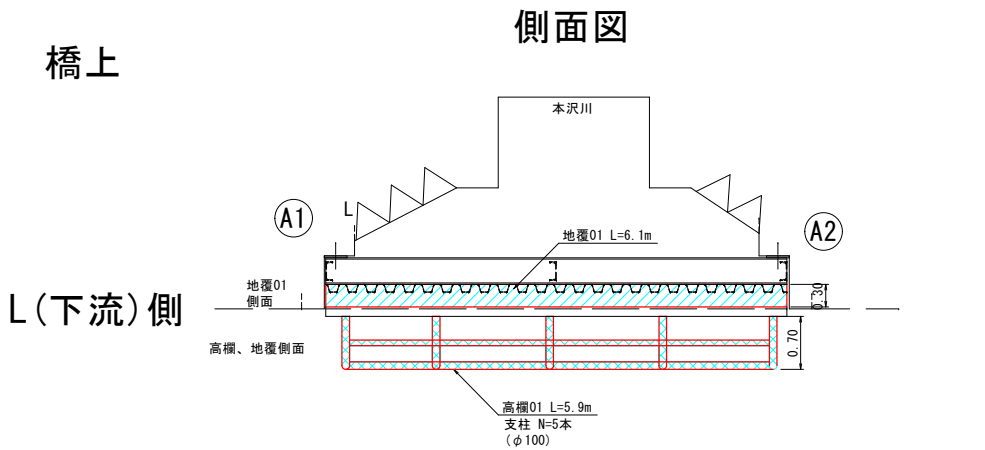
数量表(クラック抑制工法)

名称	品名又は仕様	単位	数量	備考
施工延長	-	m	10.180	6.07+4.11
プライマー	FCコート	L	2.6	
弾性合材	ファルコン	m³	0.227	
止水材	メジエイド	m	10.180	

令和6年度道路メンテナンス事業			
519橋樑補修工事(繰越明許)			
番号	3 6	補修計画図(1)	縮尺 図示
市道赤岩48号線			
中野市大字柳沢			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
中野市			

補修計画図(2) S=1:50

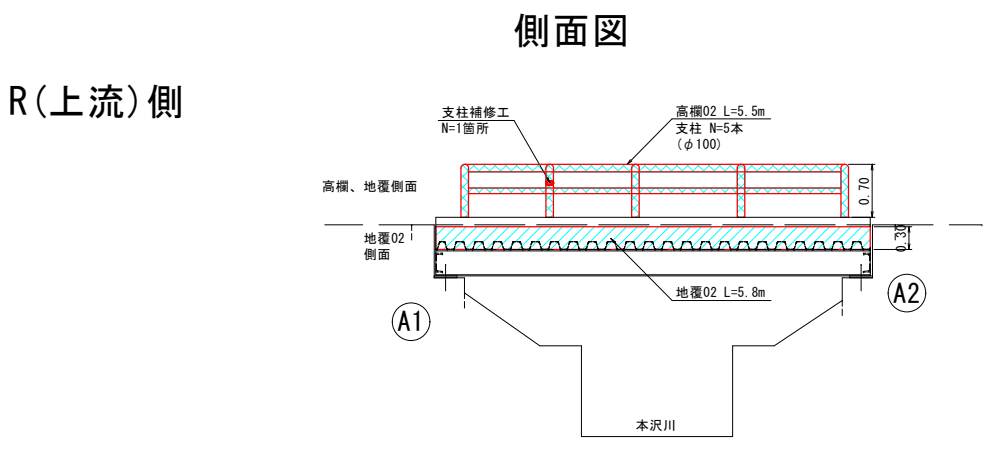
S=1:50 (A1版)
S=1:100 (A3縮小版)



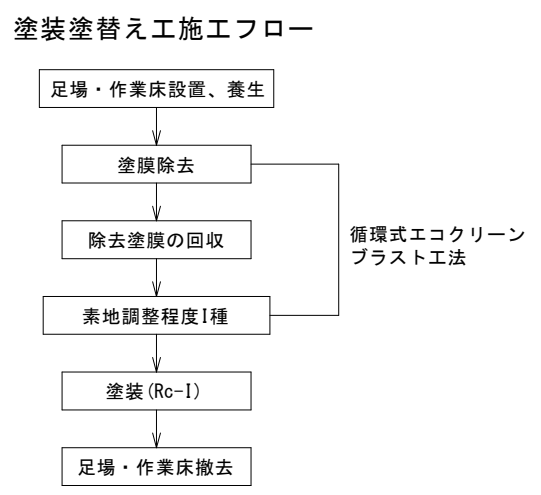
高欄補修工				
塗装塗替え工 (外面塗装 現場塗装)				
高欄 Rc-I 塗装系				
種別	長さ (m)	本数 (本)	本・m 当り数量	面積 (m2)
高欄01				
支柱	0.70	5	0.220	1.10
横梁	5.60	1	0.314	1.76
下横梁	5.60	1	0.236	1.32
高欄02				
支柱	0.70	5	0.220	1.10
横梁	5.20	1	0.314	1.63
下横梁	5.20	1	0.236	1.23
合計				8.14

地覆補修工				
塗装塗替え工 (外面塗装 現場塗装)				
地覆 (側面) Rc-I 塗装系				
種別	長さ (m)	高さ (m)		面積 (m2)
地覆01	6.10	0.30		1.83
地覆02	5.80	0.30		1.74
合計				3.57

Rc-I 塗装系 合計 11.71 (m2)



塗装仕様 Rc-I 塗装系 (スプレー)			
塗装工程	塗料名	使用量 (g/m ²)	塗装間隔
素地調整	1種	—	4時間以内
防食下塗	有機ジンクリッチペイント	600	1日～10日
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日～10日
中塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料中塗	240	1日～10日
上塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料上塗	140	1日～10日



令和6年度道路メンテナンス事業			
519橋梁整備補修工事（繰越明許）			
番号	4 6	補修計画図(2)	縮尺 1:50
市道赤岩48号線			
中野市大字柳沢			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
中野市			

補修計画図(3)

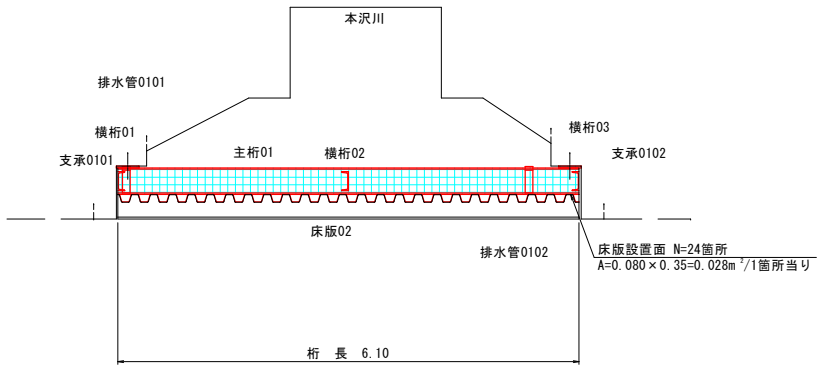
S=1:50

S=1:50 (A1版)
S=1:100 (A3縮小版)

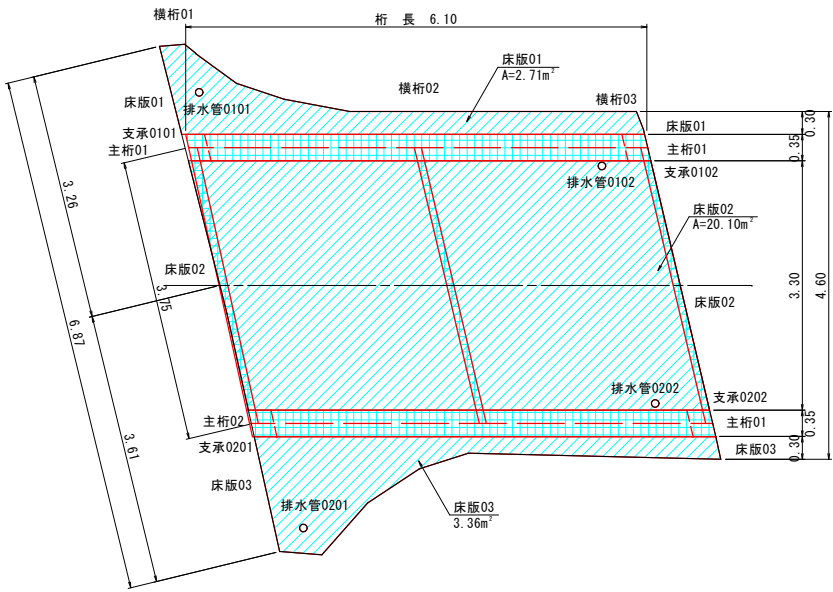
橋下

側面図

L(下流)側

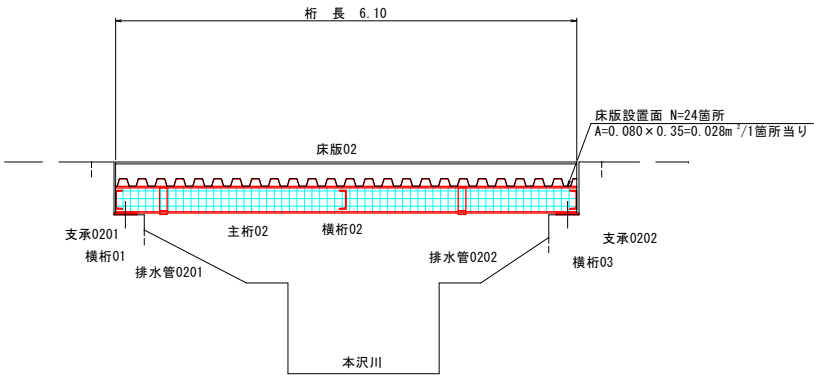


平面図



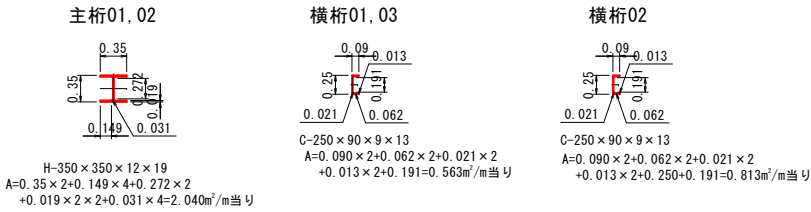
側面図

R(上流)側

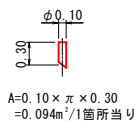


鋼材

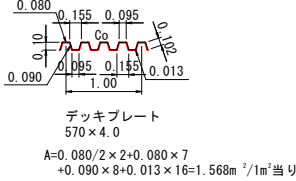
断面図



排水管

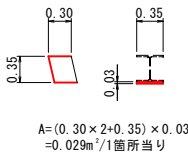


床版(鋼)



支承

平面図 断面図



主桁、横桁、補修工				
塗装塗替え工(外面塗装 現場塗装)				
主桁、横桁 Rc-I 塗装系				
種別	長さ(m)	本数(本)	m当り数量	面積(m2)
主桁01, 02	6.10	2	2.040	24.89
横桁01, 03	3.75	2	0.563	4.22
横桁02	3.75	1	0.813	3.05
計				32.16
種別	長さ(m)	箇所	箇所当り数量	面積(m2)
床版設置面	0.08 x 0.35	48	0.028	-1.34
合計				30.82

床版(鋼)補修工				
塗装塗替え工(外面塗装 現場塗装)				
床版(鋼) Rc-I 塗装系				
種別	面積(m2)	備考	m2当り数量	面積(m2)
床版01	2.71	CAD計測	1.568	4.25
床版02	20.10	CAD計測	1.568	31.52
床版03	3.36	CAD計測	1.568	5.27
合計	26.17			41.04

支承補修工			
塗装塗替え工(外面塗装 現場塗装)			
支承 Rc-I 塗装系			
種別	箇所(基)	基当り数量	面積(m2)
支承0101~0202	4	0.029	0.12
合計			0.12

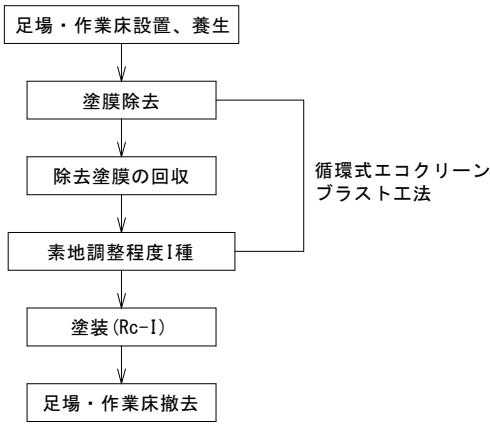
排水装置補修工			
塗装塗替え工(外面塗装 現場塗装)			
排水管 Rc-I 塗装系			
種別	箇所(基)	基当り数量	面積(m2)
排水管0101~0202	4	0.094	0.38
合計			0.38

Rc-I 塗装系
合計 72.36 (m2)

塗装仕様 Rc-I塗装系 (スプレー)

塗装工程	塗料名	使用量(g/m²)	塗装間隔
素地調整	1種	—	4時間以内
防食下地	有機ジンクリッチペイント	600	1日~10日
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日~10日
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日~10日
中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	170	1日~10日
上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	140	1日~10日

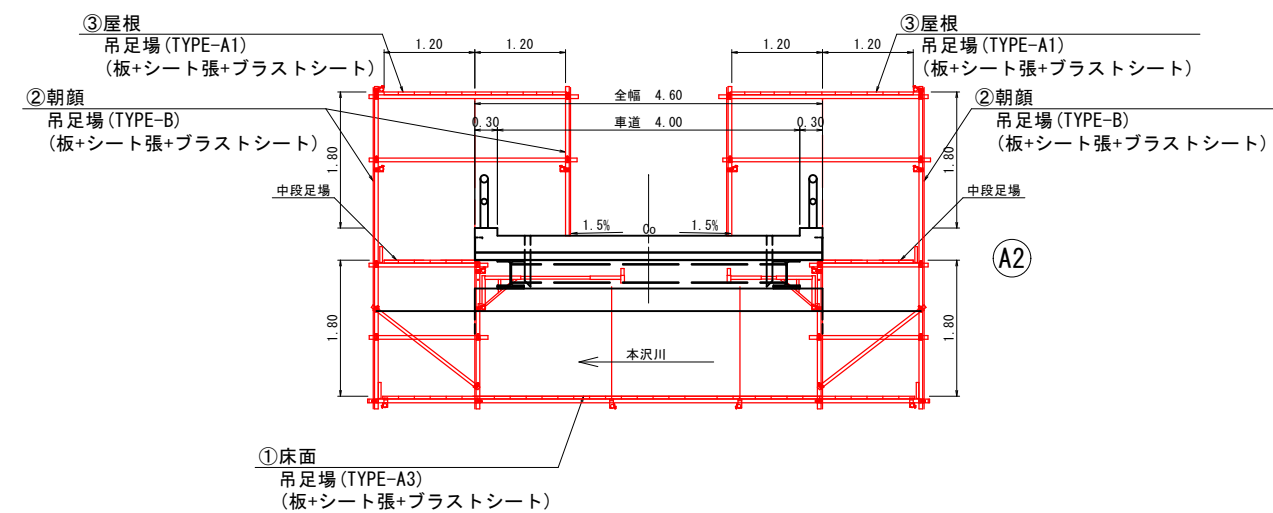
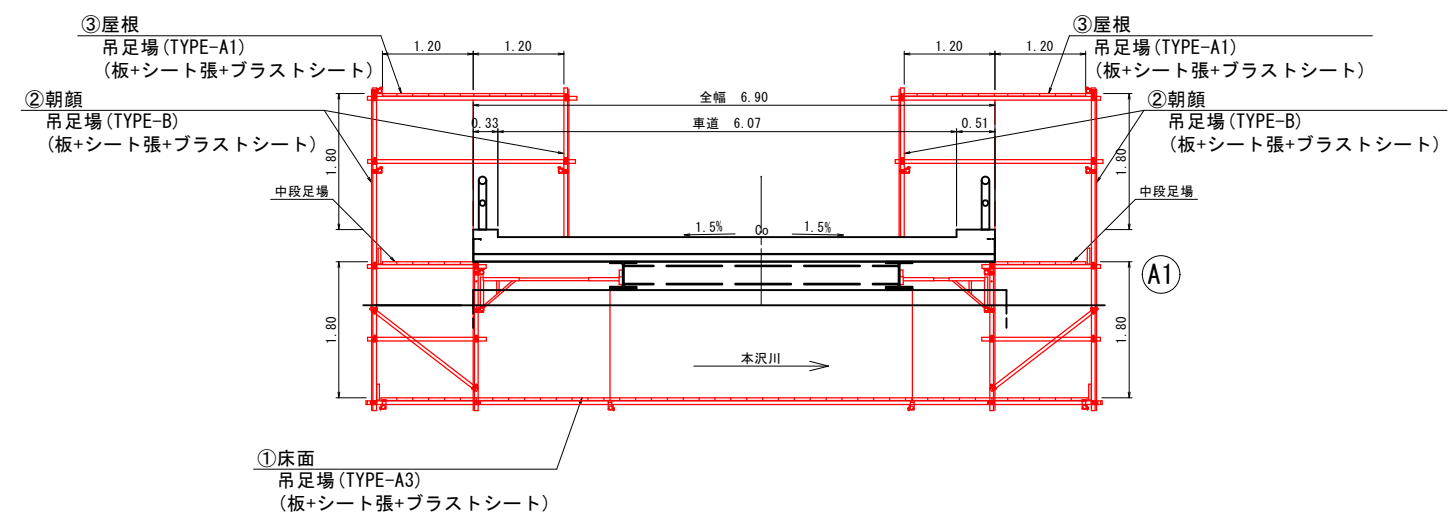
塗装塗替え工施工フロー



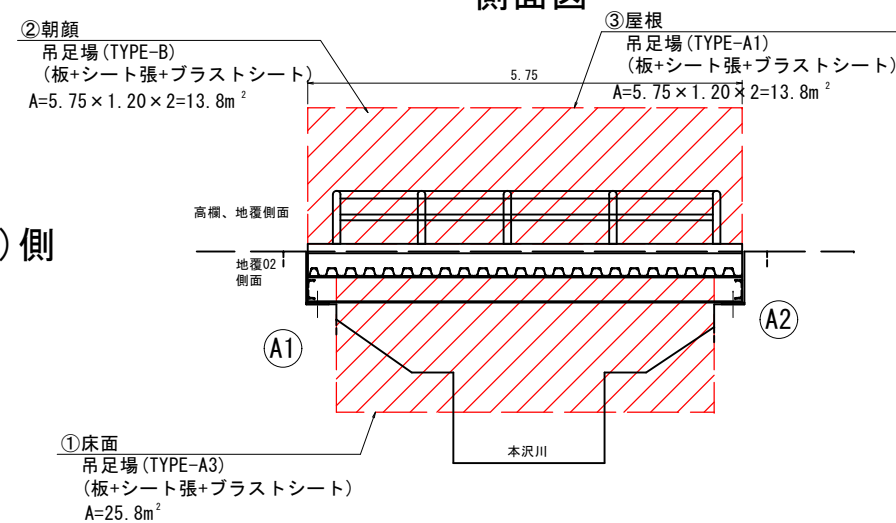
令和6年度道路メンテナンス事業			
519橋樑梁補修工事（繰越明許）			
番号	5 6	補修計画図(2)	縮尺 1:50
市道赤岩48号線			
中野市大字柳沢			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
中 野 市			

S=1:50 (A1版)
S=1:100 (A3縮小版)

横断面図



R(上流)側



工 種	種別・細別	規 格	単位	算 式	数 量
吊足場	①床面	吊足場 (TYPE-A3) (板+シート張+プラスチックシート)	m ²	A=25.8 (CAD計測)	25.8
吊足場	②朝顔	吊足場 (TYPE-B) (板+シート張+プラスチックシート)	m ²	A=6.10×1.20×2=14.6 A=5.75×1.20×2=13.8	28.4
吊足場	③屋根	吊足場 (TYPE-A1) (板+シート張+プラスチックシート)	m ²	A=6.10×1.20×2=14.6 A=5.75×1.20×2=13.8	28.4

- 有害物の除去について
 - ・全面シート張り養生を行い作業場外に塗膜カスが飛散しないよう、作業場の隔離を行う。
 - ・作業場内には集塵機を使い塗膜カスの集積を行う。除去した塗膜カスは廃棄用袋に詰めドラム缶に格納する。
 - ・作業員の安全確保のため化学防護服、カバークラス、防護手袋及びシューズカバーの装着と電動ファン付呼吸用保護具等の着用により、作業員の有害物の曝露防止対策を講じる。

(参考図)			
令和6年度道路メンテナンス事業			
第19橋樑架修工事(緑越明伏)			
縮 小 率	縮 小 率	縮 小 率	縮 小 率
6 分 1	6 分 1	縮 小 率	1:50
市道赤岩48号線			
中野市大字柳沢			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
中 野 市			