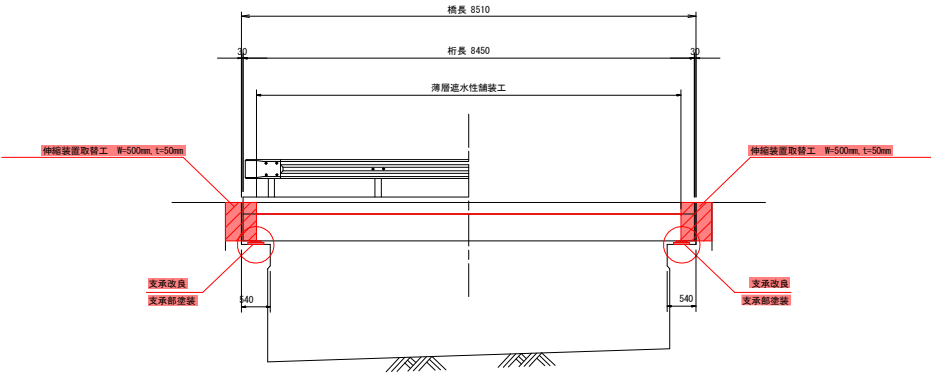
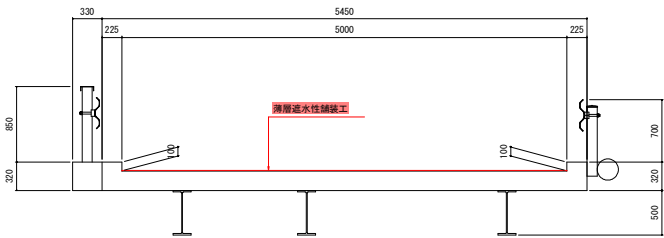


釜瀬1号線橋 補修一般図

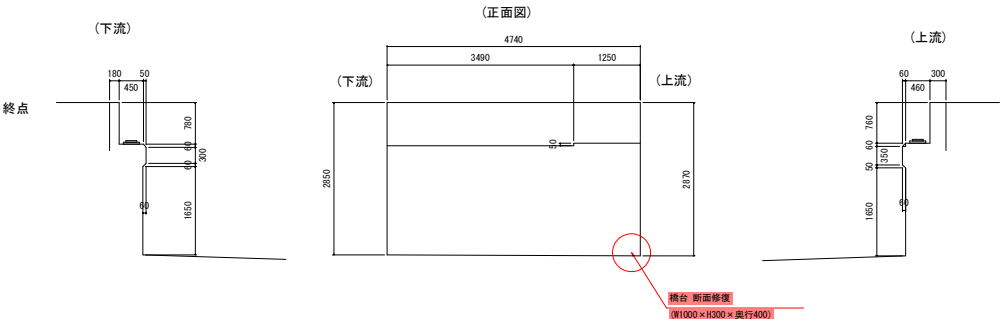
側面図 S=1:50



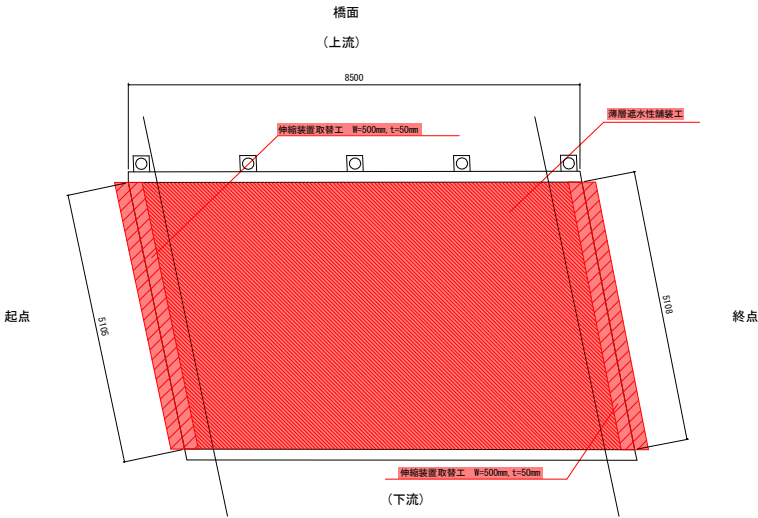
断面図 S=1:30



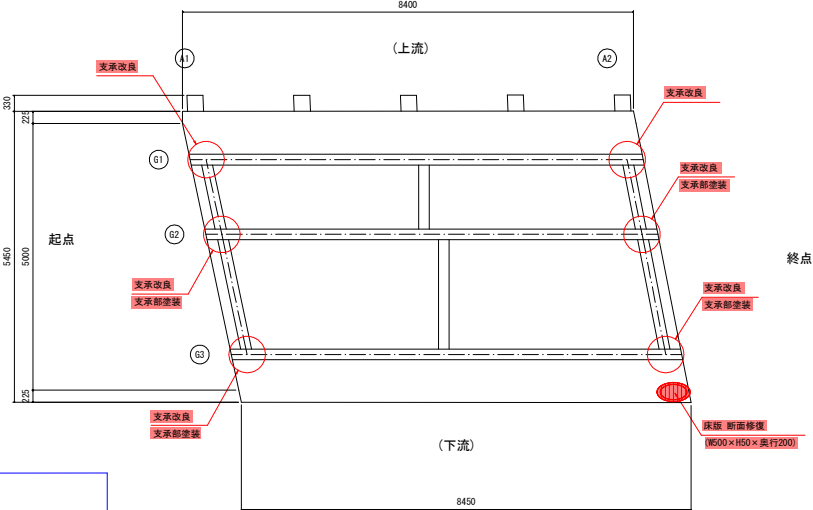
A1橋台正面図 S=1:50



平面図 S=1:50



橋下面



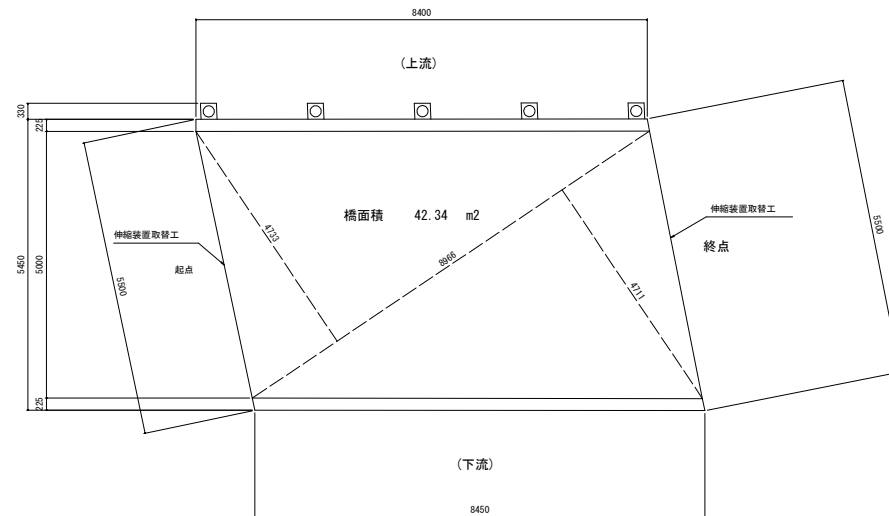
実施

釜瀬1号橋
橋面防水工 A=42m² 伸縮継手工 L=10.2m 支承改良工 N=6箇所

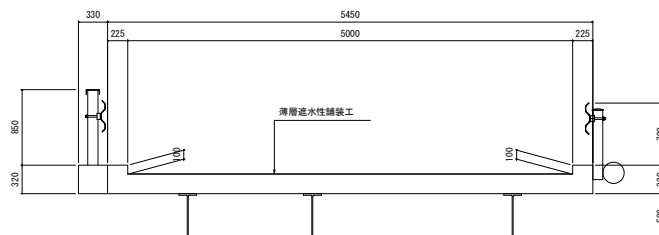
工事名	橋梁長寿命化(釜瀬1号線橋) 修繕工事		
図面名	補修一般図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	1 / 8
会社名			
事業者名	北杜市		

釜瀬1号線橋 補修図（その1）

平面图 S=1:50



断面图 S=1:30



施工順序(断面修復工)



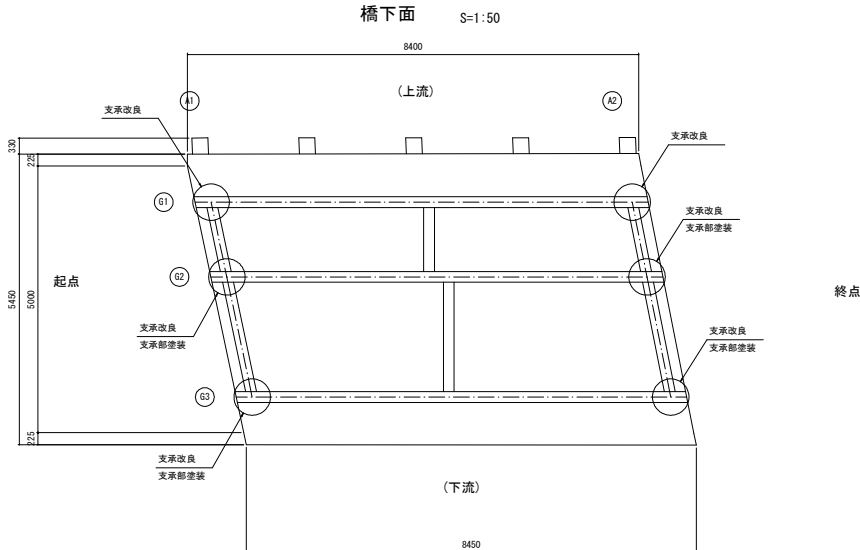
(注記)

1. 寸法及び材料については、現場実測反映後、製作のこと。

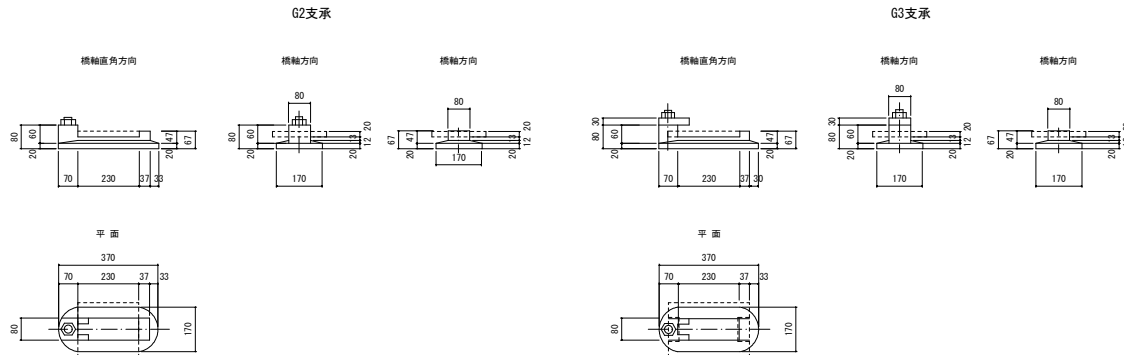
实施

工事名	橋梁寿命命化（案第1号橋樑） 修繕工事		
図面名	補修図（その1）		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	2 / 8
会社名			
事業者名	北州市		

釜瀬1号線橋 補修図 (その2)



支承形状 S=1:10

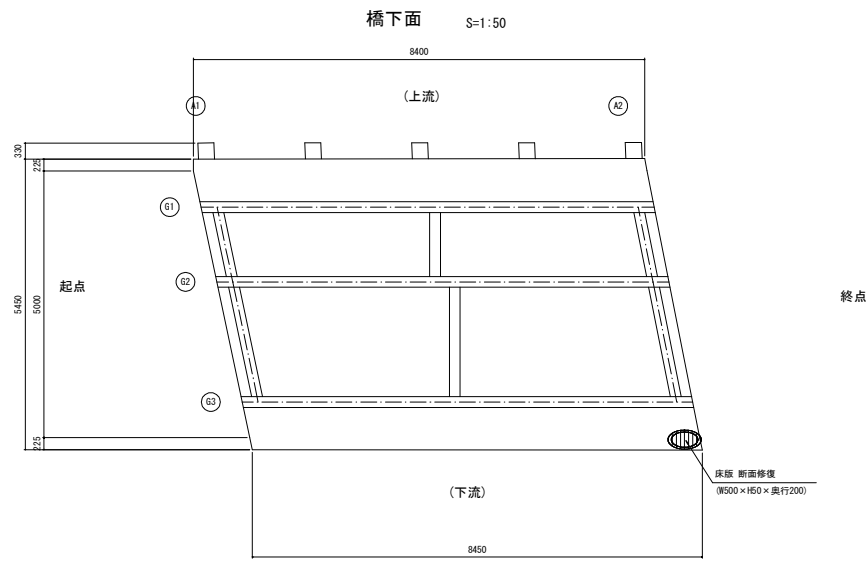


1. 寸法及び材料については、現場実測反映後、製作のこと。

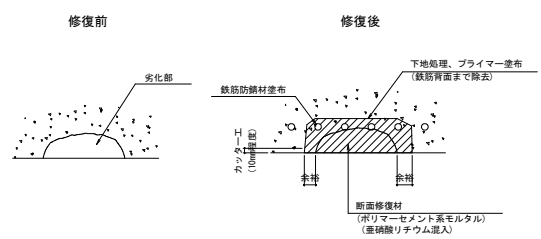
实施

工事名	橋梁長寿命化（釜淵1号線橋） 修繕工事		
図面名	補修図（その2）		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3 / 8
会社名			
事業者名	北州市		

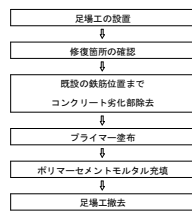
釜瀬1号線橋 補修図（その3）



床版 断面修復工



施工順序(断面修復工)



鉄筋露出は防錆処理を行う。

上部工 断面修復工(床版下面)

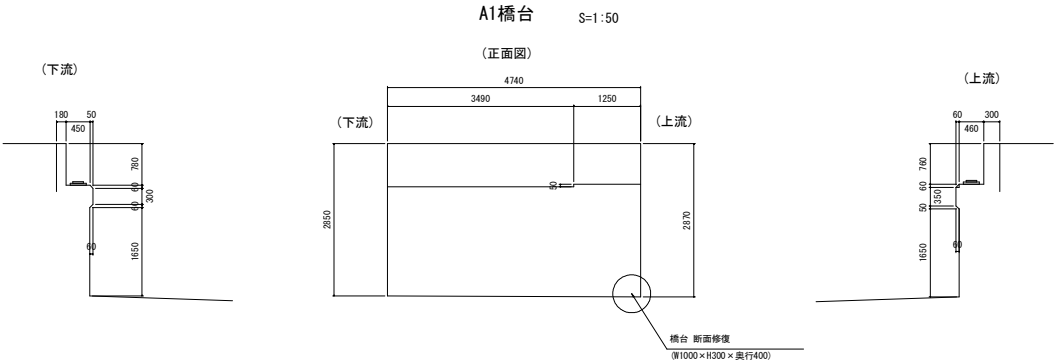
名 称	規 格	単 位	数 量	換 算
はつり	平均厚 t=50	m ³	0.005	
プライマー塗布		m ²	0.100	
ポリマーセメント系モルタル		m ³	0.005	平均厚 t=50
カッター延長		m	1.400	

- (注記)
1. 寸法及び材料については、現場実測反映後、製作のこと。
 2. 断面修復工はコンクリートの脆弱化が想定される既設鉄筋の内側30cm程度まではつりを行うこと。
- ただし、脆弱部がこれ以深となる場合、もしくは既設鉄筋付近で健全なコンクリートが出てきた場合については、発注者と協議の上、はつり深さを決定するものとする。

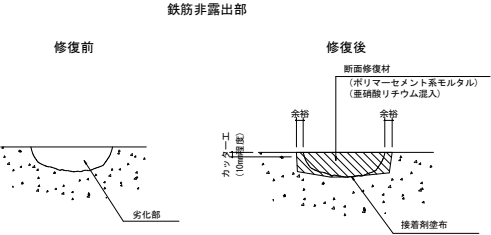
実施

工事名	橋梁長寿命化（釜瀬1号線橋） 修繕工事		
図面名	補修図（その3）		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4 / 8
会社名			
事業者名	北杜市		

釜瀬1号線橋 補修図（その4）



下部工 断面修復工



施工順序(断面修復工)

- 足場工の設置
- 修復箇所の確認
- コンクリート劣化部除去
- プライマー塗布
- ポリマーセメントモルタル充填
- 足場工撤去

鉄筋露出箇所については
防錆処理を行う。

(注記)
1. 寸法及び材料については、現場実測反映後、製作のこと。

名 称	規 格	単 位	数 量	換 算
はつり	t=400	m ²	0.120	
プライマー塗布		m ²	0.300	
ポリマーセメントモルタル		m ³	0.120	t=400
カッター延長		m	2.600	

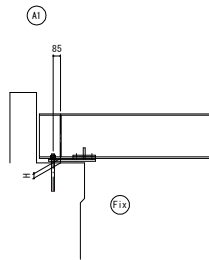
実施

工事名	橋梁長寿命化（釜瀬1号線橋） 修繕工事			
図面名	補修図（その4）			
作成年月日				
縮尺	図示	図面番号	5 / 8	
会社名				
事業者名	北杜市			

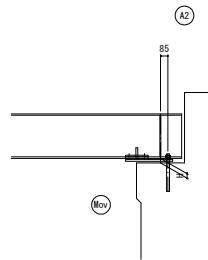
釜瀬1号線橋 支承改良図

側面図

S=1 : 30

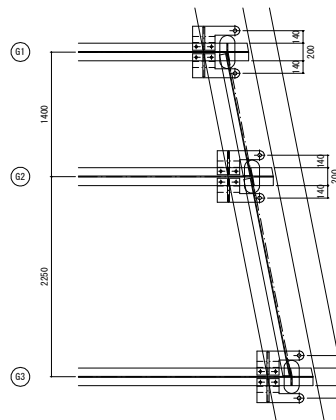
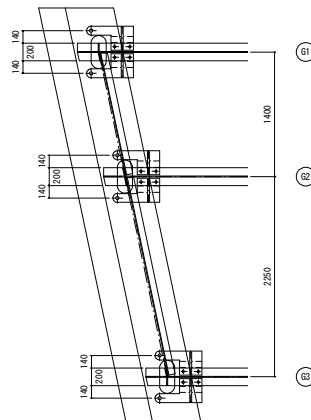


	A1	A2
G1	50	44
G2	57	72
G3	54	63



平面图

S=1 : 30



材料、及び寸法表

		H1	H2	H3	B1	L1	L2
A1	G1	50	51	131	525	301	131
	G2	57	58	138		307	138
	G3	54	55	135		305	135
A2	G1	44	45	125	528	296	125
	G2	72	73	153		320	153
	G3	63	51	131		312	131

制作数:各2

1組当たり材料

1-Top PL B1 x 22 x L1

1-Rib PL 250 x 22 x L2

2-TCB M22 x 75 (S10T)

1-Anchor Bolt $\phi 32 \times 420$ (S45CN)

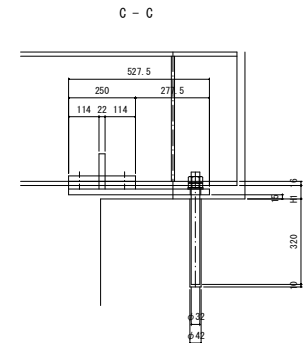
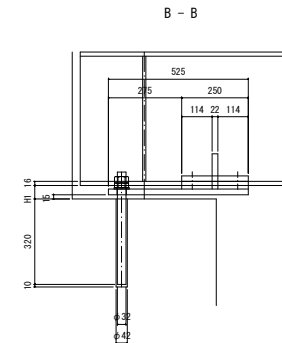
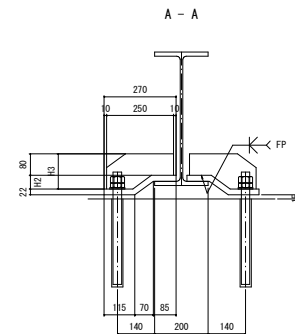
1-Nut M30 (1種) (SS400)

1-Nut M30 (3種) (SS400)

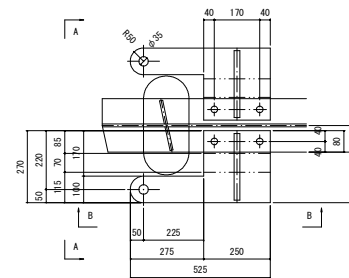
1-Washer M30 (SS400)

ブラケット詳細図

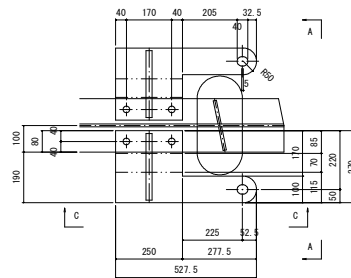
S=1:10



A1固定

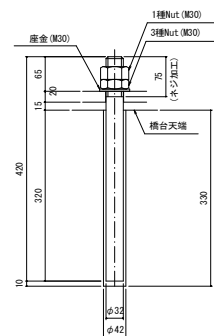


A2可動

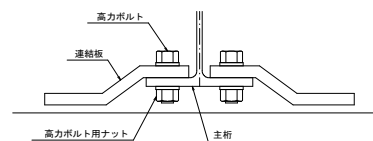


アンカーボルト詳細

S=1:5



高力ボルト取付要領図



ナットと座金をフランジと桁座の隙間に差し入れ、高力ボルトの頭側で締め付ける。

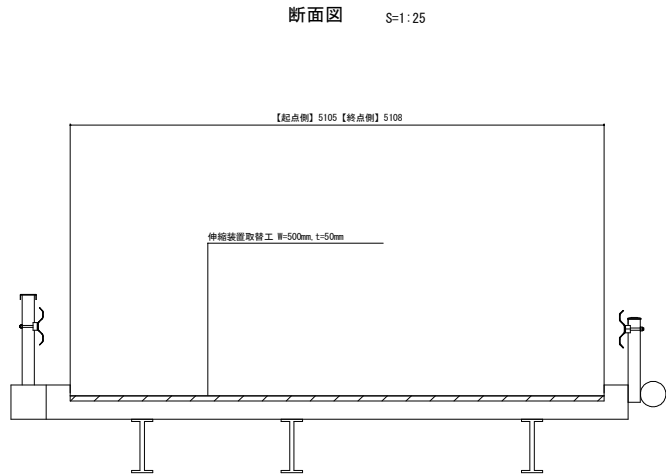
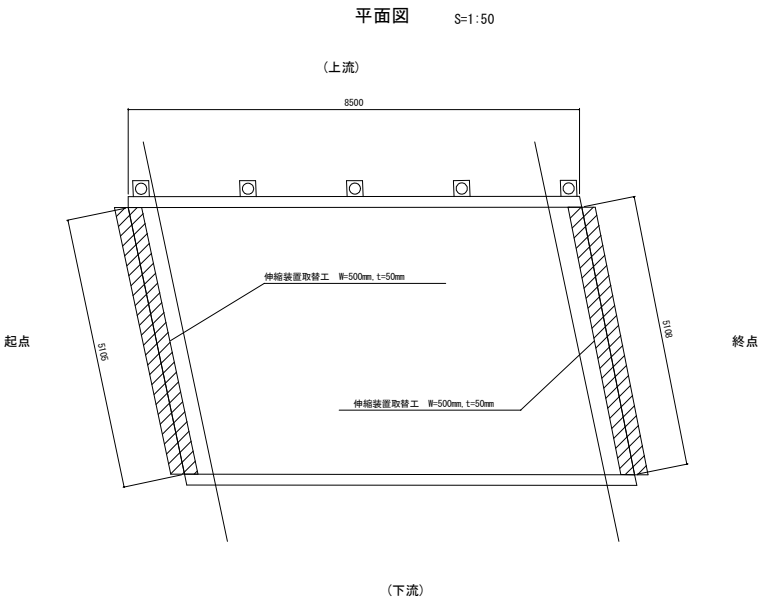
(注記)

1. 寸法及び材料については、現場実測反映後、製作のこと。
2. 寸法を変更する時は必要に応じて応力計算を行うこと。
3. アンカー削孔の際は、鉄筋探索を行うこと。
4. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
5. 工場製作品の孔明けは、φ26.5mm
現場孔明けは、φ24.5mmとする。

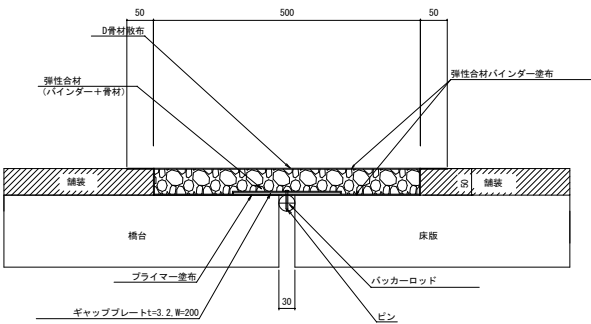
实施

工事名	桃梁長寿命化（室梁1号橋杭） 修繕工事		
図面名	支承改良図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	6 / 8
会社名			
事業者名	北杜市		

釜瀬1号線橋 伸縮装置図



伸縮装置標準断面図 S=1:5



数量表

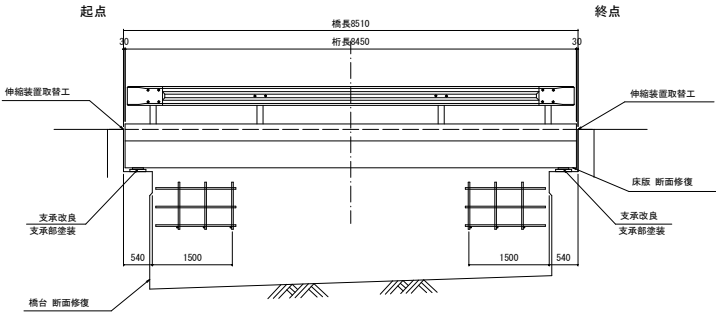
名 称	品名又は仕様	単位	数 量	備 考
埋設型ジョイント(W=500mm)	舗装厚内型	m	10.213	
弾性合材	弾性合材バインダー+骨材 (S B G)	m ³	0.255	10.213m × 0.5m × 0.05m
腐材処理工	舗装	m ³	0.255	"

実施

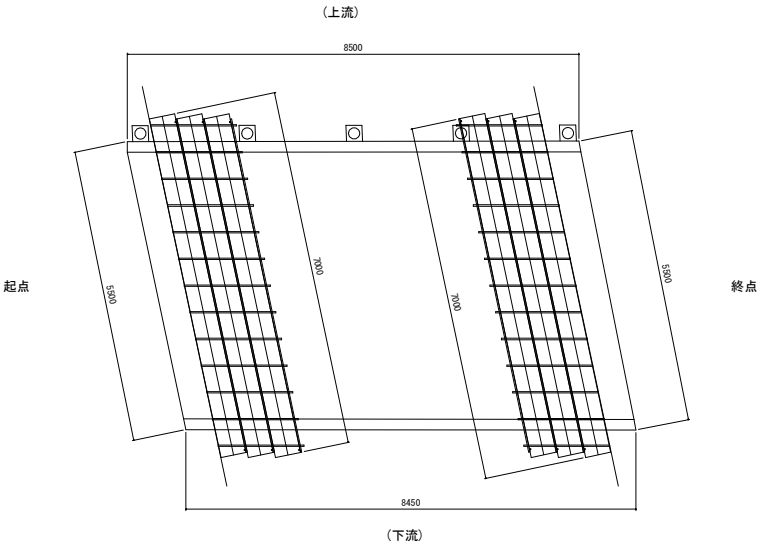
工事名	橋梁長寿命化(釜瀬1号線橋)修繕工事		
図面名	伸縮装置図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7 / 8
会社名			
事業者名	北杜市		

釜瀬1号線橋 補修足場図

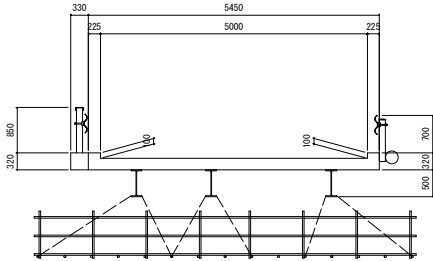
側面図 S=1:50



平面図 S=1:50



断面図 S=1:50



吊足場面積
(7,000 + 7,000) × 1,500 = 21,000 m²

(注記)
1. 寸法及び材料については、現場実測反映後、製作のこと。

参考図

工事名	橋梁長寿命化（釜瀬1号線橋） 修繕工事		
図面名	補修足場図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	8 / 8
会社名			
事業者名	北杜市		